

Specyfikacja:

1. Tablica interaktywna

technologia	Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.
obszar interaktywny cm	156 x 116
przekątna wymiaru interaktywnego cm (cale)	195, (77 ")
wymiar zewnętrzny	172 x 131
format	.4:3
cechy dodatkowe:	Technologia rozpoznawania gestów multi touch , przyciski programowe na stronach tablicy wskaźnik dla mniejszych dzieci powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne możliwość stosowania pisaków suchościeralnych
Wysokość czucia	2 mm nad powierzchnią odbierany jest impuls
Wykonanie tablicy	wysoka odporność na zniekształcenia, rozszerzanie się i kurczenie.
Powierzchnia tablicy	Twarda powłoka charakteryzująca się wysoką jasnością i rozdzielczością wyświetlanego obrazu, odpornością na wiele związków chemicznych. Wytrzymała, powierzchnia; odporna na zadrapania i uszkodzenia mechaniczne.. Matowa, antyrefleksyjna powierzchnia dająca kontrastowy obraz z projektora ; dodatkowo zabezpieczona powłoką suchościeralną, łatwa do czyszczenia, nie niszczy się ani nie żółknie nawet po długim okresie stosowania pisaków do tablic suchościeralnych.
Klawisze szybkiego dostępu	klawisze, znajdujących się na stronach powierzchni tablicy, pozwalające na szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji. Niektóre klawisze mogą być programowalne;
typ klawiszy:	programowe
Rozdzielczość	9600×9600, 600 dpi.
Precyzja	±0.1mm
Częstotliwość odczytu	Częstotliwość odczytu: 480 punktów/s.; Tempo śledzenia sygnału: 8m/s,
Funkcja myszy	Funkcja podwójnego kliknięcia realizowana przez pojedyncze kliknięcia. Funkcja prawego przycisku myszy jest osiągnięta poprzez przytrzymanie nacisku na tablicę przez 2 sekundy.
Kalibracja	4, 9 lub 20 punktów.

Zasilanie	Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB.
Pobór energii	≤1 W.
Połączenie z komputerem	10-metrowy kabel USB. Opcjonalnie przedłużacz USB pozwalający przyłączyć kabel USB do dodatkowych 15 metrów kabla sieciowego.
Wymagany system operacyjny	Windows XP/2003/Vista/7 32 i 64 bit., Linux, Mac 10.X
Oprogramowanie	Oprogramowanie ,biblioteka źródłowa , darmowy program dla nauczycieli
Wyposażenie	2 bezkolorowe pióra interaktywne, wskaźnik o dł. 100 cm, 1 zestaw do montażu ściennego, płyta instalacyjna CD (zawierająca sterowniki, bibliotekę załączników oraz oprogramowanie) oraz 2 czarne pisaki dla powierzchni suchociernych oraz gumka.
Certyfikaty produktu	CE, FCC, ROHS.
Gwarancja	3 lata na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty

Uchwyt ścienny

- Mocowanie ścienne
- **Ramię do projektora z wysięgnikiem o maks. długości 120 cm**
- **Ramię do projektora obraca się o 90° wokół punktu osadzenia - Możliwość złożenia wysięgnika z projektorem do boku tablicy.**
- **płynna regulacja wysokości tablicy**
- **Wszystkie ruchome elementy statywu można regulować,**

Projektor multimedialny

Wyświetlacz 3 x 1.6 cm (0.63") p-Si LCD Panel with MLA

Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA)

Aspect Ratio 4:3

Jasność 2600 ANSI Lumens (approx. 80% in Eco Mode)

Kontrast 2000:1

Moc lampy 185 W AC (145 W AC Eco Mode)

Żywotność lampy [godz] 5000 (6000 Tryb Eco)

Lens F= 2, f= 0 mm

Współczynnik projekcji 0.47 : 1

Odległość projekcji [m] 0.6 – 1.1

Zoom Digital Zoom

Ustawienie ostrości Ręczne

Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")

Częstotliwość Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Pionowa: 50 – 120 Hz

Wejścia/wyjścia: Wejście: 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) HDMI™
Wejście: 1x HDMI® (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Video Wejście: 1 x RCA S-Video
Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin Audio Wejście: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo
Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) PC Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232)
(męskie) LAN 1 x RJ45 USB 1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed) Video Signals PAL; PAL60;
NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-M

Pilot: Prezentacja i sterowanie myszką

Głośniki [W] 1 x 10 (mono)

Gwarancja – 3 lata

Dwa głośniki + subwofer do instalacji do zestawu interaktywnego .

Zestaw aktywny z 2-kanalowym wzmacniaczem, wejściem stereo (RCA), regulacją głośności oraz 2-punktowym korektorem

Moc RMS	2 x 10 W
Skuteczność	100 dB
Głośnik wysokotonowy	Kopułkowy
Głośnik niskotonowy	4"
Pasma przenoszenia	70 Hz - 20 kHz
Typ obudowy	Wzmacniany plastik
Wykończenie	Obudowa z tworzywa sztucznego
Złącza	RCA/Terminale sprężynowe
Dodatkowe dane	Ruchomy uchwyt montażowy
Wymiary	Ok. 133 x 206 x 128mm

Komputer stacjonarny z monitorem

System operacyjny MS Windows 7 Professional 64 bit

Płyta główna FOXCONN G41MXP G41 S775 mATX

Procesor Intel Pentium Dual Core E5800 3.2GHz/2M LGA775 BOX

Pamięć zainstalowana (pojemność) 2 GB Pamięć DDR3 2048MB

Czytnik kart pamięci / FDD CZYTNIK KART I-BOX 62w1 + USB, CZARNY (wew)

Napęd optyczny DVD-REC NEC AD-5260S SATA CZARNY BULK

Dysk twardy (pojemność) 500 GB

KLAW. I MYSZ OPT.USB

Wyposażenie dodatkowe Filtr przepięciowy

Wyposażenie dodatkowe ZASILACZ

Gwarancja: 24 miesiące

MONITOR:

Typ matrycy TN

Format obrazu 16:9

Przekątna ekranu 18,5 cale

Nominalna rozdzielczość 1366 x 768

Jasność 250 cd/m²

Kontrast 30000 :1

Czas reakcji matrycy 5 ms

Gniazdo D-Sub 1 szt.

Wbudowany zasilacz Tak

Możliwość zawieszenia na ścianie Tak

Gwarancja: 24 miesiące

W tym – montaż, uruchomienie, przeszkolenie użytkowników.