

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Panel	55"	65"	70"	75"
Przekątna ekranu:	55"	65"	70"	75"
Producent wyświetlacza:	AU/ Samsung/LG	AU/ Samsung/LG	Sharp	AU/Samsung/LG
Model wyświetlacza:	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Podświetlenie:	LED			
Rozdzielczość:	1920 x 1080 Full HD			
Jasność:	500 cd/m	500 cd/m	501 cd/m	500 cd/m
Kontrast:	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Czas reakcji:	5ms	5ms	5ms	5 ms
Kąt widzenia:	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Żywotność panelu:	30 000h	30 000h	30 000h	30 000h
Format obrazu:	16:9			
Wyświetlane kolory:	10 bit / 1.07G	10 bit / 1.07G	10 bit / 1.07G	10 bit / 1.07G
Technologia odczytu:	IR Pozycjonowanie w podczerwieni / Jednoczesny odczyt 10 punktów			
Obsługa:	Palec, pióro, wskaźnik lub dowolny nieprzezroczysty element			
Ochrona panelu:	szyba hartowana o grubości 5 mm, czujnik oświetlenia, antyrefleks, antyodbłask			
Rozdzielczość dotyku:	4096x 4096 punktów	32 767 x 32 767 punktów	32 767 x 32 767 punktów	32 767x 32 767 punktów
Dokładność odczytu:	≤ 2mm	≥ 3mm	≥ 3mm	≥ 3mm
Komunikacja:	HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0	HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0	HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0	HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0
Głośniki:	2 x 10W Panel przedni			

Interfejsy We	
VGA	x3 (2 tylni panel, 1 przedni panel)
HDMI	x4 (3 tylni panel, 1 przedni panel)
S-Video	x1 (tylni panel)
Component Y Pb Pr	x2 (1 standard, 1 mini)
Video	x1 (tylni panel)
Audio MiniJack 3.5m	brak danych
Audio	x3 (2 tylni panel, 1 przedni panel)
Coaxial	x1 (tylni panel)
USB	Touch USB x2 (1 przedni panel, 1 tylni panel); TV USB X4 (przedni panel- USB 3.0, tylni panel- 1x USB 3.0, 2X USB 2.0)

Interfejsy Wy	
HDMI	brak
Audio	x1 (tylni panel)
Video	x 1
Earphone	x1
SPDIF (digital audio)	x1
MiniJack 3.5mm	x1

Interfejsy Komunikacyjne	
LAN RJ-45	x1
RS 232	x1 in/out
Slot OPS	x1 standard 64 pin
USB	brak

Panel Przedni Interfejsy We / Wy	
MiniJack 3.5mm	x1 in
USB	x1 TV USB 3.0 in / x1 Touch USB 2.0 in / x2 PC USB 3.0 in
HDMI	x1 in

ANDROID	
wersja	4.4.4

Specyfikacja PC	
wymiary / waga	196*180*42mm / 1,2kg
CPU	INTEL i5-4430s, 2.7GHz
RAM	4GB
HDD	mSATA SSD 128GB
bezprowodowy adaptor LAN	IEEE 802.11N
Porty wej/wyj wew.	1*SATA 3.0; 1*MINI SATA 3.0,Support SSD; 1*MINI PCIE(Support WIFI or 3G/4G Module)
Porty wej/wyj zew.	1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x MIC, 1x 80P port, 1x Audio, 2x WIFI antena port

Parametry Fizyczne				
Waga netto:	47 kg	56 kg	64 kg	72 kg
Waga brutto:	53 kg	67 kg	75 kg	84 kg
Wymiary monitora:	1326 x 846 x 72 mm	1511 x 910 x 117 mm	1654 x 1030 x 104 mm	1767 x 1109 x 104,5 mm
Wymiary opakowania:	1430 x 970 x 260 mm	1736 x 1105 x 270 mm	1754 x 1160 x 250 mm	1872 x 1226 x 250 mm
Rama:	Aluminiem szrotkowane mat.	Aluminiem szrotkowane mat.	Aluminiem szrotkowane mat.	Aluminiem szrotkowane mat.
Kolor ramy:	czarny	czarny	czarny	czarny
Rozmiar ramy:	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Rozmiar VESA:	400 x 500 mm	400 x 500 mm		
Zasilanie:	AC 100 - 240V 50/60 Hz			
Pobór mocy:	200W	260W	280W	290W
Pobór mocy w stanie spoczynku:	< 1W	< 1W	< 1W	< 1W
Temperatura otoczenia:	0 - +40°C	0 - +40°C	1 - +40°C	0 - +40°C

Akcesoria	
	1x przewód Audio Jack Jack, 1x przewód VGA, 1c przewód USB AA, 1x przewód zasilający, 1x pisak, 1x płyta CD z oprogramowaniem, 1x kluczykzabezpieczający przedni panel sterujący, 1x antenka wifi, 1x pilot

Obsługiwane formaty plików	
Video	AVI,FLV, MKV, MOV,MP4, MPG, WEM, WMV
Audio	AAC, AMR, FLAC, M4A, MP2, MP3, OOG, WAV, WMA
Graficznych	JPG, PNG, GIF
Dokumentów	DOCX, PPTX, TXT, XLSX,PDF

CERTYFIKATY				
CE	TAK	TAK	TAK	TAK
ROHS	TAK	TAK	TAK	TAK

VISION DISTRIBUTION MONITORY INTERAKTYWNE

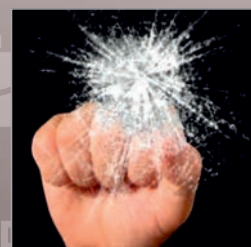
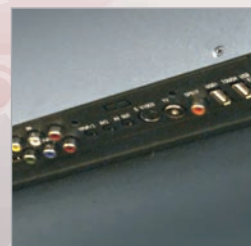


VISION DISTRIBUTION
ul. Widok 53a, 62-800 Kalisz
tel: +48 62 741 46 36
www.vision-distribution.pl
e-mail: biuro@vision-distribution.pl



DEALER

MONITORY INTERAKTYWNE



eBoard VD-5510T 55"

eBoard VD-6510T 65"

eBoard VD-7010T 70"

eBoard VD-7510T 75"

eboard



Monitor interaktywny jest następcą dobrze znanych i wykorzystywanych w edukacji tablic interaktywnych. Urządzenie dzięki zastosowaniu panelu wykonanego w technologii LCD o wysokiej rozdzielczości (FULL HD, 4K) umożliwia wysoki komfort pracy nawet w dużych obszarach roboczych (brak pikselizacji). Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii odczytu otrzymujemy płynnie działającą funkcję dotyku i szybki czas reakcji, odczyt multi-gestów oraz wysoki komfort pracy. Monitory Vision electronics łączą w sobie wielkoformatowy wyświetlacz i funkcję tablicy interaktywnej, a w połączeniu z wbudowanym komputerem otrzymujemy urządzenie All-in-one.

Przyrównując niegdyś tablicę interaktywną do TouchPada (pełniącego rolę „myszki komputerowej”) wbudowanego w każdym notebooku, dzisiaj otrzymujemy tablet o dużych rozmiarach ekranu monitora.

Monitor z funkcją obsługi poprzez dotyk, po zainstalowaniu na ścianie, umożliwia dogodny przekaz informacji w szerokim gronie zgromadzonych na wykładzie, prezentacji czy lekcji słuchaczy, podnosząc tym samym efektywność tego przekazu, a przez interakcję angażując wszystkich w czynny udział w wykładzie.

Dołączone oprogramowanie eBoard Teach staje się potężnym narzędziem w rękach każdego wykładowcy, lektora i nauczyciela. Za jego pośrednictwem możemy przygotować ciekawe wykłady lub prezentacje, włączając natomiast funkcję tabletu możemy zarządzać wszelkimi zasobami zgromadzonymi na dysku HDD wbudowanego komputera.

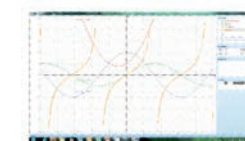
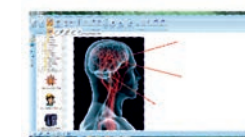
Najważniejsze cechy monitorów eBoard

OPCJONALNY KOMPUTER PC i5 (OPS)
 Funkcja Multi User - jednoczesny odczyt 10 punktów
 Matryca FULL HD - 1920x1080
 Żywotność matrycy 50 000h
 10 bitowa głębia kolorów - 1.07 Biliona kolorów
 kontrast 4000:1
 Szeroka gama przyłączy
 Dołączone oprogramowanie eBoard Teach

Oprogramowanie eBoard Teach w połączeniu z tablicą eBoard daje ogromne możliwości każdemu wykładowcy. Szereg zawartych w nim funkcji i narzędzi w dużym stopniu wspiera jego pracę. Przygotowanie lekcji, wykładu czy prezentacji przy użyciu tej formy przekazu staje się łatwiej przyswajalne, zrozumiałe i akceptowane przez słuchacza. W dobie rozwiązań powiązanych ściśle z interaktywnym przekazem multimedialnym odbiorca jest włączony w przekaz i czynny w nim uczestniczy. Staje się odbiorcą, a nie jedynie biernym słuchaczem.

Realizowane funkcje:

- szereg narzędzi umożliwiających nanoszenie notatek, oznaczanie ich, wskazywanie szczegółów, wprowadzanie ewentualnych korekt.
- tworzenie zrzutów ekranowych, zakreśleń, podświetleń oraz eksponowania szczegółów, które w danym momencie mają zwrócić szczególną uwagę odbiorcy.
- rysowanie figur, rozpoznawanie odręcznie rysowanych kształtów, nanoszenie wektorów i wymiarowanie poszczególnych elementów przy wykorzystaniu narzędzi matematycznych, pomiarowych i kartograficznych.
- wbudowany moduł geometryczny oraz funkcji matematycznych, bogato rozwinięty moduł umożliwiający zapis funkcji i bezpośrednie uzyskanie wykresu
- praca w układzie kartezyjskim z oznaczeniem punktów wzajemnie przecinających się.
- działania fizyczne i chemiczne, umożliwiające przeprowadzenie podstawowych badań w celu lepszego zrozumienia zachodzących zjawisk i zależności.
- bogato wyposażona galeria wspierająca nie tylko wykłady czy lekcje, ale również pozwalająca wzbogacić każdą prezentację.
- możliwość zapisania własnego obrazu z naniesionymi uwagami, zmianami, czy adnotacjami.
- możliwość nanoszenia notatek bezpośrednio w trakcie odtwarzania pliku video i zapisania ich wraz z omawianym kadrem.
- możliwość zapisania prowadzonej lekcji, wykładu lub prezentacji w różnych formatach jak również jako pliku video.
- moduł eClass umożliwiający dzielenie obrazu między tablicami i jednoczesną pracę na tym samym pliku.



eboard