



Kodowanie
proste jak dodawanie!

Roboty VEX



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół
„CEZAS” sp. z o.o.

15-751 Białystok, Aleja Solidarności 15
tel. 85 66 28 920 fax 85 662 89 23

www.cezas.pl, e-mail: cezas@cezas.pl

NOWE TECHNOLOGIE W EDUKACJI

OFERTA SPECJALNA

październik 2024 - styczeń 2025

Zawiera propozycje produktów
objętych programem

„Aktywna tablica”

2 Monitory interaktywne Avtek



Monitor interaktywny to doskonałe rozwiązanie w edukacji, które wspiera proces nowoczesnego kształcenia. Monitor marki Avtek to produkt rozwijany od lat, wyznaczający najwyższy standard niezawodności i intuicyjnej obsługi. Jest to obecnie najczęściej wybierane rozwiązanie interaktywne w Polsce (wg danych FutureSource).



Monitor interaktywny **TS 8 Easy**

Doskonała synergia z Microsoft Windows

Urządzenia z serii Easy współpracują z komputerami z systemem Windows – to może być komputer stacjonarny, laptop lub moduł OPS, montowany wewnątrz monitora. Współczesne wersje systemów od Microsoft są wyposażone w wiele ułatwień i funkcjonalności dla sterowania dotykiem, dzięki czemu obsługa jest niezwykle prosta i intuicyjna. W środowisku szkolnym dużą popularnością cieszy się aplikacja Microsoft Whiteboard ułatwiająca współpracę przy tworzeniu notatek, które można wygodnie udostępnić uczniom. Nauczyciele docenią również możliwość prowadzenia prezentacji na monitorze interaktywnym z wygodną zmianą slajdów lub nanoszeniem notatek bez konieczności podchodzenia do laptopa. Monitory Easy są wyposażone w dwa głośniki 10 W. Możliwa aktywacja systemu Android 11*.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"



Monitory interaktywne **TS 8.1 Mate G** oraz **TS 8 Lite G**

Certyfikowana jakość - nowe serie monitorów

W grudniu w naszej ofercie pojawią się dwie serie monitorów interaktywnych Avtek ze wsparciem Google! Monitory TS 8.1 Mate G oraz TS 8 Lite G to wyjątkowe urządzenia, które z pewnością staną się nieodłącznym elementem nowoczesnych sal lekcyjnych.

Obie serie będą opatrzone certyfikacją EDLA, co oznacza pełne wsparcie dla usług Google. Użytkownicy mogą liczyć na bezproblemową integrację z narzędziami Google w tym Play Store, co znacznie ułatwi codzienną pracę zarówno nauczycielom, jak i uczniom.

Dostępne rozmiary serii Avtek TS 8.1 Mate G: 65", 75", 86"

Dostępne rozmiary serii Avtek TS 8 Lite G: 65", 75", 86"

*dostępne jako opcja (wymaga zakupu osobnego produktu aktywującego środowisko Android)

Zapytaj konsultanta edukacyjnego o najlepsze rozwiązanie dla Twojej szkoły. Lista konsultantów dostępna jest na mws.pl.



Monitor interaktywny **TS 8 Mate**

Szybkość i intuicja – Monitor z Androidem 13

TS 8 Mate to udoskonalony następca serii 7, oferujący użytkownikom dodatkowe zaawansowane funkcje i większą wydajność. Dzięki nowemu systemowi operacyjnemu Android w wersji 13 oraz najnowszym technologiom, TS 8 Mate zapewnia jeszcze bardziej płynne i responsywne doświadczenie interakcji z monitorem interaktywnym.

Na tle swojego poprzednika wyróżnia się także lepszymi głośnikami o mocy 2 × 16 W, które gwarantują doskonałą jakość dźwięku i wyjątkowe wrażenia audiowizualne.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"



Monitor interaktywny **TS 8 Connect**

Flagowy monitor marki Avtek

Wszystko, czego potrzebujesz w sali konferencyjnej lub w klasie!

Wydajne podzespoły, 8 GB RAM i 64 GB ROM, 4 głośniki o łącznej mocy 52 W, nowoczesny system operacyjny Android 13, szereg uniwersalnych portów, w tym USB-C i DisplayPort, z możliwością zdalnego podłączenia urządzeń takich jak laptop czy smartfon. Taki jest TS 8 Connect! Niezastąpiony!

Dostępne rozmiary: 75", 86", 92"

Nowość! W ofercie również monitor o imponującej przekątnej 92"*

Monitory i tablice interaktywne Avtek są już w ponad 55 000 klas w Polsce!

4 Monitory wielkoformatowe Avtek DS

Monitory wielkoformatowe Avtek DS

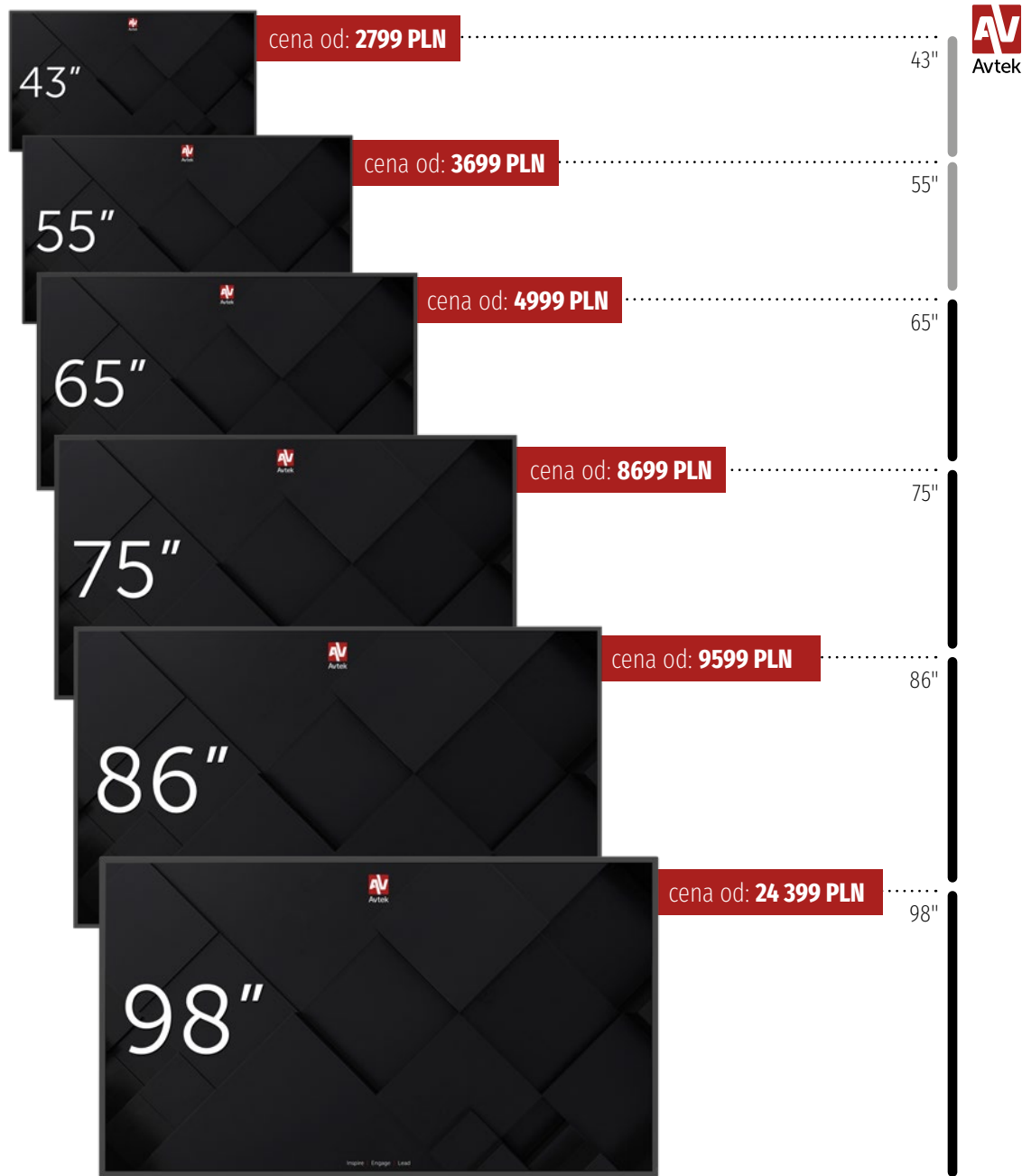
Najważniejsze cechy:

- dostępne rozmiary: 43", 55", 65", 75", 86", 98"
- rozdzielczość UHD
- żywotność panelu 50 000 h
- tryb pracy: 18 godzin dziennie, 7 dni w tygodniu
- możliwość pracy w pionie lub poziomie
- system Android 11
- aplikacja do zdalnego udostępniania treści
- AirPlay, Chromecast, Miracast (Miracast wymaga modułu wi-fi)
- uchwyt ścienny w zestawie
- dwa głośniki o mocy 10 W

Najważniejsze funkcje:

- **Bezprzewodowe przesyłanie obrazu** (AirPlay, Chromecast, Miracast z modułem wi-fi) — ułatwia prowadzenie lekcji bez użycia kabli HDMI. Dzięki temu nauczyciel może łatwo i szybko dzielić się ekranem swojego urządzenia z uczniami, co sprzyja płynnej i dynamicznej prezentacji materiału edukacyjnego.
- **Możliwość zdalnego przesyłania materiałów do wyświetlania** — monitory Avtek DS umożliwiają łatwą aktualizację treści na cyfrowej gazecie szkolnej bez konieczności fizycznego podchodzenia do urządzenia. To sprawia, że zarządzanie informacjami jest znacznie bardziej efektywne i wygodne, pozwalając na szybką zmianę wyświetlanych treści w zależności od potrzeb szkoły.
- **Funkcja automatycznego włączania i wyłączania według harmonogramu** — monitor Avtek DS, służący jako cyfrowa gazетка szkolna, sam włączy się rano i wyłączy wieczorem, co oszczędza czas i zasoby. To gwarancja efektywnego zarządzania szkolnymi treściami bez podchodzenia do urządzenia!
- **Brak dekodera TV** — użytkowanie monitorów Avtek DS jest wolne od opłat abonamentowych RTV. To znacząco obniża koszty eksploatacji w szkole, umożliwiając przeznaczenie środków na inne potrzeby.

Więcej dowiesz się na stronie



Monitory interaktywne
Samsung

Seria WAD

Nieograniczone możliwości uczenia się

Linia monitorów interaktywnych WAD znakomicie wspiera i uatrakcyjni naukę w szkole.

Seria WAD jest oparta na popularnym i intuicyjnym systemie operacyjnym Android, co umożliwia pobieranie z Google Play dowolnych aplikacji edukacyjnych i używanie ich bezpośrednio na monitorze. Główne serwisy Google, takie jak YouTube i Chrome, są instalowane fabrycznie i można z nich korzystać od razu, po włączeniu monitora!

Monitory informacyjne
Samsung

Serie QET i QBC

Pewność, że informacja dotrze do każdego ucznia

Wyświetlacze informacyjne firmy Samsung pomagają uczniom, nauczycielom i gościom dotrzeć na czas w wybrane miejsce – czy chodzi o ważny sprawdzian czy o mecz szkolnej drużyny piłki nożnej. Zarządzanie łącznością, odtwarzaniem treści i ustawieniami jest proste i intuicyjne – odbywa się z poziomu autorskiego oprogramowania MagicINFO.



6 Oprogramowanie Learnetic

Oprogramowanie Learnetic – Programy mTalent



Programy mTalent są uznawane za jedno z najbardziej zaawansowanych programów terapeutycznych w Polsce.

Wielokrotnie nagradzane narzędzia zostały stworzone przez doświadczonych metodyków i doskonale odpowiadają na kluczowe potrzeby w polskich szkołach i gabinetach terapeutycznych.

Licencje na oprogramowania są bezterminowe - zarówno online, jak i offline.



mTalent ADHD

To oprogramowanie do pracy w małych grupach (np. na zajęciach z zakresu rozwijania kompetencji emocjonalno-społecznych) lub doraźnie, według potrzeb, możliwości i planu pracy terapeutów i uczniów. Składa się z obszernej bazy blisko 700 ekranów interaktywnych i kart pracy do wydruku, przewodnika metodycznego oraz zestawu materiałów dodatkowych.

Oprogramowanie mTalent ADHD wspiera terapeutów i nauczycieli pracujących z dziećmi w dwóch grupach wiekowych (+6 i +11), w zakresie zaburzeń uwagi, nadruchliwości i impulsywności, czyli trzech obszarów, w których pojawiają się objawy charakterystyczne dla ADHD.



mTalent Dysleksja

mTalent Dysleksja to program składający się z modułu diagnostycznego, dydaktycznego i terapeutycznego. Jest to najnowszy i najobszerniejszy na rynku interaktywny produkt wspomagający specjalistów szkolnych (m.in. terapeutów pedagogicznych, pedagogów specjalnych, logopedów) oraz nauczycieli wszystkich przedmiotów w procesie diagnostycznym i edukacyjno-terapeutycznym w obszarze szeroko pojętego zagadnienia dysleksji.

Inne programy mTalent:

- Afazja • Autyzm (cz. 1 i cz. 2) • Czytanie ze zrozumieniem • Czytanie. Litery
- Matematyka. Dyskalkulia • Koncentracja i pamięć • Ortografia



Będzie dobrze

Program wspiera kształcenie kompetencji emocjonalno-społecznych oraz udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej w kontekście sytuacji kryzysowych i traumatycznych.

Zestaw „Będzie dobrze” został opracowany przez pedagogów i psychologów i składa się z materiałów dydaktycznych w formie interaktywnej i tradycyjnej, drukowanej. Taki pakiet to olbrzymie wsparcie dla nauczyciela prowadzącego zajęcia o charakterze terapeutycznym lub zajęcia wychowawcze. To atrakcyjne i angażujące materiały przeznaczone do pracy z uczniami od dziesiątego roku życia.



Statyw mobilny Avtek TS Mobile Stand Next3



- stabilna konstrukcja
- wygodne przewożenie monitora między klasami
- łatwy montaż na statywie
- maksymalny rozmiar monitora 86"

cena: **1399 PLN**



Statyw elektryczny Avtek TS Electric Stand V3



- wygodna i łatwa regulacja wysokości monitora
- możliwość sterowania statywem bezpośrednio z ekranu monitora interaktywnego
- maksymalny rozmiar monitora 86"

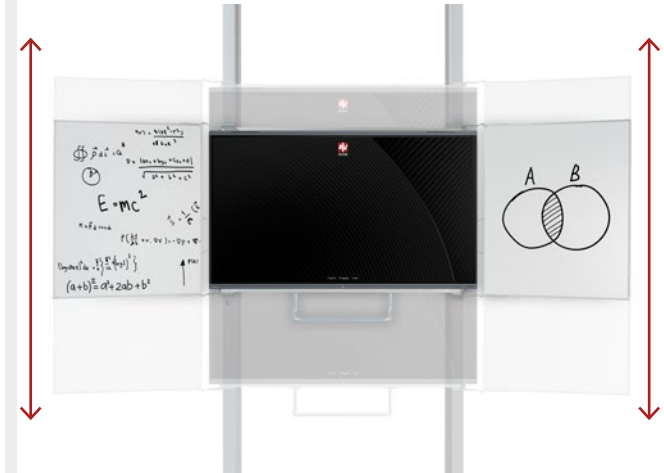
cena: **3799 PLN**



Regulowany statyw ścienne-podłogowy Avtek 86"*



- łatwa i szybka regulacja wysokości monitora
- skrzydła chroniące ekran i pełniące funkcję tablicy suchościeralnej
- montaż na stałe do ściany i podłogi
- uchwyty na kable z tyłu pylonów



Zajęcia z wykorzystaniem tradycyjnej tablicy oraz monitora interaktywnego? Nic prostszego!

Skrzydła pełnią podwójną rolę – chronią ekran i służą jako tablica suchościeralna. Dodatkowo, dzięki prostemu systemowi regulacji wysokości, można szybko dopasować monitor do wzrostu każdego ucznia, zapewniając komfort pracy.

* sprzedawane bez monitora

Kabel HDMI Avtek aktywny kabel HDMI 10/15/20 m

Aktywne, optyczne kable HDMI od Avtek pozwalają na przesłanie sygnału w pełnej jakości z komputera do wyświetlacza. Dostępne w trzech długościach: 10, 15 i aż 20 metrów.

cena: **249/279/339 PLN**



Komputery Avtek OPS

Urządzenie z łatwością zastąpi komputer stacjonarny lub laptop w klasie. Komputer znajduje się wewnątrz monitora, więc zawsze jest na miejscu, zawsze gotowy do działania. Podzespoły są dobrane z myślą o szkołach: szybkie włączanie, płynne działanie i cicha praca.

cena od: **3699 PLN**

Po zainstalowaniu systemu Windows na komputerze Avtek OPS, monitory interaktywne Avtek stają się urządzeniami typu *All-in-One!*






Projektory Vivitek

Nowa seria projektorów o wysokiej jasności 4000 ANSI lumenów wyróżnia się korzystną ceną oraz kompaktowym rozmiarem. Doskonale sprawdzi się w salach lekcyjnych i konferencyjnych, oferując wyraźny obraz nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. Dzięki energooszczędnej lampie, żywotność projektora w trybie Eco wynosi do 10 000 h, zapewniając wieloletnie, niezawodne działanie.

	DX330-EDU	DH380-EDU
Jasność	4000 ANSI lm	
Format	4:3	16:9
Rozdzielczość	1024 × 768 (XGA)	1920 × 1080 (Full HD)
Złącza	HDMI, VGA	
Żywotność źródła światła	5000 h (normalny) / 7000 h (Eco) / 10 000 h (Long Eco)	
Gwarancja	5 lat na projektor / 3 lata na lampę lub 2000 h*	
Cena	2259 PLN	3349 PLN




Projektory ViewSonic

Projektory LED ViewSonic to nowoczesne urządzenia o wysokiej jasności i imponującej żywotności aż do 60 000 h. Dzięki współczynnikowi kontrastu na poziomie 3 000 000:1 zapewniają wyjątkową głębię i wyrazistość obrazu. Wszechstronne opcje konfiguracji, takie jak korekcja trapezu w poziomie i pionie, regulacja czterech narożników obrazu oraz możliwość ustawienia pod kątem 360°, pozwalają na pełne dostosowanie wyświetlania do indywidualnych potrzeb i warunków.

	LS610WH	LS610HDH
Jasność	4000 ANSI lm	
Format	16:10	16:9
Rozdzielczość	1280 × 800 (WXGA)	1920 × 1080 (Full HD)
Złącza	2 × HDMI	
Żywotność źródła światła	do 60 000 h	
Gwarancja	3 lata lub 20 000 h	
Cena	5499 PLN	5699 PLN




Technologia 3LCD w Twojej szkole

Projektory EPSON

Projektory lampowe EB-992F i laserowe EB-L260F wyposażone są w opcję łączności bezprzewodowej. Dzięki standardowi Miracast wybrane urządzenia z systemami Android i Windows 10 mogą łączyć się bezprzewodowo, bez instalowania dodatkowych aplikacji. Głośniki o mocy 16 W nadadzą się do okazjonalnego odtwarzania multimediów z dźwiękiem.

Projektor Epson EB-770F dzięki wysokiej jasności i obiektywowi o ultrakrótkim rzucie, znajdzie zastosowanie w salach lekcyjnych niezależnie od ich wielkości, umożliwiając nauczycielom prowadzenie angażujących lekcji bez rzucania cieni na wyświetlany obraz. Projektor EB-L520U to zaawansowane urządzenie zapewniające płynne odtwarzanie materiałów multimedialnych, oferuje opcjonalną łączność bezprzewodową oraz obsługę HDBaseT, umożliwiając przesyłanie obrazu i dźwięku na dużą odległość za pomocą jednego kabla. Idealnie sprawdzi się podczas prezentacji i wydarzeń w szkolnych aulach.

	EB-992F	EB-L260F	EB-770F	EB-L520U
Jasność	4000 lm	4600 lm	4100 lm	5200 lm
Format	16:9			16:10
Rozdzielczość	1920 × 1080 (Full HD)			1920 × 1200 (WUXGA)
Złącza	2 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB		3 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB	2 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB / HDBaseT
Żywotność źródła światła	6500 h (tryb normalny) / 17 000 h (tryb oszczędny)		20 000 h (tryb normalny) / 30 000 h (tryb oszczędny)	
Gwarancja	5 lat na projektor / 5 lat na lampę lub do 1000 h		5 lat do 12 000 h	
Cena	5779 PLN	8299 PLN	9699 PLN	12 579 PLN

PROMOCJA

Do projektora Epson EB-770F



+



uchwyt ścienny Epson ELPMB62
o wartości **769 PLN GRATIS!***

Oferowane zestawy to optymalne propozycje na prowadzenie lekcji na dużym, interaktywnym ekranie. Tablicę można obsługiwać za pomocą specjalnego pisaka, wskaźnika lub dłoni. Dodatkowo można z niej korzystać tak, jak z tablicy suchościeralnej lub magnetycznej, co czyni zestaw wszechstronnym narzędziem pracy nauczyciela.

Sprawdź nasze pozostałe zestawy dla szkół na stronie:

www.avtek.pl/zestawy-interaktywne



Zestaw interaktywny Avtek Panorama LED560

Tablica interaktywna
Avtek TT-Board 90 Pro

przekątna robocza 90", format 16:10, 10 punktów dotyku, ceramiczna powierzchnia, paski skrótów po bokach, półka interaktywna, 3 lata gwarancji

Projektor LED krótkoogniskowy WXGA
ViewSonic LS560W

jasność 3000 ANSI lm · żywotność źródła światła do 30 000 h
· kontrast 3 000 000:1 · złącza: 1 x HDMI · gwarancja: 2 lata (obejmuje odbiór, naprawę i zwrot projektora)

Uchwyt do projektora
Avtek WallMount 1200 NEXT

cena: **7699 PLN**



Zestaw interaktywny Avtek 80 Pro

Tablica interaktywna
Avtek TT-Board 80 Pro

przekątna robocza 80", format 4:3, 10 punktów dotyku, ceramiczna powierzchnia, paski skrótów po bokach, 3 lata gwarancji

Projektor krótkoogniskowy XGA
Vivitek DX283-ST

jasność 3600 ANSI lm, żywotność lampy do 10 000 h w trybie ECO, kontrast 20 000:1, złącza: 2 x VGA, 2 x HDMI, gwarancja 2 lata na projektor oraz rok na lampę (lub 1000 h)

Uchwyt do projektora
Avtek WallMount 1200 NEXT

cena: **6099 PLN**



Zestaw interaktywny Avtek Panorama Pro

Tablica interaktywna
Avtek TT-Board 90 Pro

przekątna robocza 90", format 16:10, 10 punktów dotyku, ceramiczna powierzchnia, paski skrótów po bokach, półka interaktywna, 3 lata gwarancji

Projektor ultrakrótkoogniskowy WXGA
Vivitek DW770UST

jasność 3500 ANSI lm, żywotność lampy do 12 000 h w trybie ECO, kontrast 10 000:1, złącza: 2 x HDMI, gwarancja dla sektora edukacyjnego*: 5 lat na projektor oraz 3 lata na lampę (do 2000 h)

Uchwyt ścienny w zestawie z projektorem

cena: **8499 PLN**



Zestaw interaktywny Epson Panorama UST

Tablica interaktywna
Avtek TT-Board 90 Pro

przekątna robocza 90", format 16:10, 10 punktów dotyku, ceramiczna powierzchnia, paski skrótów po bokach, półka interaktywna, 3 lata gwarancji

Projektor ultrakrótkoogniskowy WXGA
EPSON EB-685W

jasność 3500 lm, żywotność lampy do 10 000 h w trybie oszczędnym, kontrast 14 000:1, złącza: 3 x HDMI, gwarancja 5 lat na projektor oraz 5 lat na lampę

Uchwyt ścienny w zestawie z projektorem

cena: **9699 PLN**



Roboty do nauki programowania na każdym etapie edukacji!

4-8
lat

9-11
lat

12+
lat

15+
lat

VEX 123

VEX GO

VEX IQ

VEX EXP



PRZEDSZKOLE

SZKOŁA
PODSTAWOWA

SZKOŁA
PONADPODSTAWOWA



VEX 123

VEX 123 zaprojektowany, tak aby oddać programowanie i informatykę w ręce uczniów, bez względu na ich wcześniejsze doświadczenie z robotyką. Trzy metody programowania, z których dwie nie wymagają dostępu do komputera/tabletu sprawiają, że VEX 123 to robot idealny dla najmłodszych uczniów. Z myślą o wsparciu nauczycieli stworzyliśmy zasoby, które pozwalają wyeliminować metodę prób i błędów przy nauczaniu z VEX 123 i są doskonałym wsparciem w nauczaniu STEM.

VEX 123 Plus

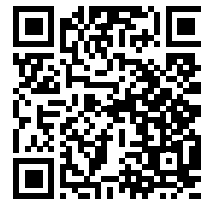
- 1 × robot VEX 123
- 1 × tabliczka kodująca
- 1 × bloczki kodu (50 szt.)
- 1 × boisko

cena: **1129 PLN**

Mała Pracownia Klasowa VEX 123

- 6 × robot VEX 123
- 6 × tabliczka kodująca
- 7 × bloczki kodu (50 szt.)
- 3 × boisko
- torba do przechowywania
- stacja ładowująca do robotów

cena: **6899 PLN**



Pobierz scenariusze zajęć

www.vexrobotics.pl/laboratoria-stem



VEX GO

System konstrukcyjny, który uczy podstaw programowania przez zabawę i praktyczne zajęcia.

- wygodne przechowywanie
- elementy konstrukcyjne kompatybilne z VEX IQ
- nieograniczona liczba projektów

cena: **1599 PLN** 3 silniki · 2 czujniki · 1 elektromagnes · 291 elementów

Mała pracownia klasowa VEX IQ (2 generacja)

Przenosi edukacyjną robotykę na wyższy poziom. Uczniowie mogą sterować robotem używając kontrolera lub zaprogramować go za pomocą języka blokowego, C++ lub Python.

Skład zestawu:

- 5 × VEX IQ Zestaw edukacyjny (2 generacja)
- boisko (16 ścianek i 12 elementów podłogi)
- 18 × sześcián (można je wykorzystać np. jako przeszkody dla robota)
- ładowarka
- części zapasowe

Robot dla uczniów w wieku

12+

cena: **15 999 PLN**



VEX EXP

Zaawansowany system konstrukcyjny umożliwiający programowanie w języku blokowym, C++ lub Python.

- metalowa konstrukcja
- możliwe liczne modyfikacje
- rozwijanie umiejętności STEM

cena: **4949 PLN** 5 silników · 4 czujniki · ponad 600 elementów

12 Nagłośnienie

Mikrofony bezprzewodowe

Avtek WM



Zapewnienie niezawodnego i łatwego w użyciu zestawu mikrofonów do nagłośnienia wydarzeń szkolnych i apeli jest teraz możliwe dzięki mikrofonom Avtek WM.

Wysoka jakość dźwięku, solidne wykonanie i duży zasięg to tylko niektóre z zalet mikrofonów Avtek WM. Zestawy zostały stworzone z myślą o edukacji i zapewniają wszystko, czego potrzeba do nagłośnienia szkolnych wydarzeń.

Mikrofony doręczne - uniwersalne narzędzia do różnych wydarzeń

Umożliwiają szybkie przekazanie mikrofonu innej osobie lub skierowanie go w stronę publiczności, co jest przydatne podczas apeli oraz wydarzeń szkolnych.

Mikrofony doręczne charakteryzują się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Ich solidna konstrukcja sprawia, że lepiej znoszą trudne warunki sceniczne, co czyni je niezastąpionymi podczas występów szkolnych.

Mikrofony doręczne Avtek WM wyposażone są w żyroskop, który automatycznie wycisza mikrofon po upadku lub położeniu go na stole. Rozwiązanie to gwarantuje czysty i wyraźny dźwięk podczas każdego wystąpienia.

Mikrofony typu bodypack - rozwiązanie zapewniające pełną swobodę ruchu

Dzięki małemu rozmiarowi i możliwości zamocowania na ubraniu, nadajnik typu bodypack pozwala na naturalne poruszanie się bez konieczności trzymania mikrofonu w ręce, co gwarantuje swobodę ruchów. Jest to szczególnie cenne podczas prezentacji, wykładów czy występów.

Zestaw Avtek WM z nadajnikiem bodypack składa się zarówno z mikrofonu krawatowego, jak i nagłośnionego, dzięki czemu można go dopasować do potrzeb i wygody użytkownika!

Dostępne są cztery wersje bezprzewodowych zestawów Avtek WM:

- Avtek WM 2H z dwoma mikrofonami doręcznymi..... **2449 PLN**
- Avtek WM 2B z dwoma nadajnikami bodypack..... **2449 PLN**
- Avtek WM 1B z nadajnikiem bodypack **1599 PLN**
- Avtek WM 1H z mikrofonem doręcznym **1599 PLN**

Mikrofony Avtek WM to doskonały wybór dla szkół!

Zestawy są łatwe w obsłudze, niezawodne i dostępne w różnych konfiguracjach, aby dopasować się do potrzeb każdej placówki.



zestaw audio

Sala gimnastyczna do 200 m²

Zestaw audio AUDAC to inwestycja w jakość dźwięku i wygodę użytkowania. Dzięki niemu każda sala gimnastyczna stanie się miejscem, gdzie nauka i zabawa idą w parze.

W skład zestawu wchodzi:

8 × WX802MK2, SCP224, WP225, BLS215, BSD560F



cena zestawu: **17 500 PLN**

zestaw audio

Radiowęzeł - 164 m korytarza lub 40 klas*

Zestaw pod radiowęzeł AUDAC to inwestycja w wygodę i bezpieczeństwo. Zapewnia on czysty dźwięk i łatwą obsługę, dzięki czemu szybko można poinformować całą społeczność szkolną o ważnych wydarzeniach.

W skład zestawu wchodzi:

40 × NELO706, 1 × COM24MK2, 1 × PDM200, 1 × BLS215



cena zestawu: **17 500 PLN**

Dzwonek bezstresowy

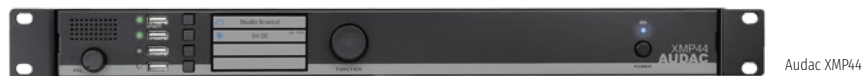
Audac XMP44 + FMP40

Odtwarzacz XMP44 wyposażony w moduł FMP40, to rozwiązanie dla szkół, które zmienia sposób ogłaszania przerw. Połączenie to może zastąpić tradycyjne, często nieprzyjemne dźwięki dzwonek, oferując spokojniejsze i mniej stresujące środowisko na korytarzach szkolnych. Dzięki możliwości wgrania własnych melodii ten odtwarzacz umożliwia ogłaszanie początku i końca lekcji przyjemnymi dźwiękami, przyczyniając się do obniżenia poziomu stresu zarówno wśród uczniów, jak i nauczycieli.



moduł Audac FMP40

cena: **3299 PLN**



Audac XMP44

Głośnik

Avtek Soundbar 2.1 ver.2**Ekonomiczne nagłośnienie w sali lekcyjnej**

Avtek Soundbar 2.1 zapewni doskonałą jakość dźwięku. Głośniejszy i czystszy dźwięk oznacza lepszą koncentrację uczniów i efektywniejsze nauczanie.

- moc całkowita: 60 W RMS (2 × 12 W + 1 × 36 W)
- wejścia: optyczne / HDMI (ARC) / RCA (L/R) / liniowe 3,5 mm / port USB
- Bluetooth
- zasilanie: zasilacz zewnętrzny 20 V / 1,5 A
- wymiary: 10 × 83 × 10 cm



cena: **369 PLN**



14 Akcesoria, szafki, wizualizery

Ekran elektryczny

Avtek



W serii ekranów Avtek Electric wykorzystano uniwersalną powierzchnię ekranową Matt White o najlepszym współczynniku jakości do ceny. Zastosowanie czarnej ramki wokół ekranu poprawia kontrast wyświetlanego obrazu. Ekran może być zamontowany na ścianie lub suficie.

Dostępne formaty:

Avtek Video Electric – 4:3
Avtek Business Electric – 16:10
Avtek Cinema Electric – 16:9

Dostępne szerokości:

200 cm / 240 cm / 270 cm / 300 cm



cena od: **1089 PLN**

Uchwyt do projektora EasyMount

Uchwyt sufitowy do projektora z regulowanym wysięgnikiem



cena: **89 PLN**

Mobilna szafka do ładowania laptopów

Avtek Charging Cart 20



Wyjątkowo proste i praktyczne urządzenie, dzięki któremu można łatwo przechować, naładować i przewieźć laptopy.

cena: **3999 PLN**



- pojemność: 20 laptopów do 15,6"
- efektywne zarządzanie energią, które zapewnia bezpieczeństwo ładowanych urządzeń
- ochrona sprzętu przed uszkodzeniem
- zamknięcie na klucz
- wbudowany organizator kabli
- wysuwane szuflady na urządzenia
- schowki na zasilacze
- gumowe kółka z blokadą
- uchwyty do transportu

Szafki Avtek Charging Cart to idealny sposób na przechowywanie i ładowanie urządzeń w szkole. Sprzęt jest nie tylko bezpieczny, ale także zawsze gotowy do pracy! Dzięki przemyślanej konstrukcji i funkcjom, korzystanie z tych szafek jest niezwykle wygodne.

Dostępny również model przeznaczony do ładowania **30 laptopów** w cenie 4999 PLN.

Wizualizery

Wizualizer to doskonałe uzupełnienie monitora lub projektora

Dzięki zastosowaniu wizualizera na lekcji można przedstawić w powiększeniu bryły, rysunki techniczne, globusy czy doświadczenia chemiczne. Wszystkie prezentacje mogą być nagrane i zebrane w multimedialnej bibliotece.

Urządzenia wyposażone są w oświetlenie LED i mikrofon, a obszar skanowania sięga formatu A3, co sprawi, że zajęcia będą ciekawe i angażujące, zarówno te prowadzone stacjonarnie, jak i zdalnie.

AVer U70i

- rozdzielczość 4K
- matryca 13 Mpix
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 16-krotny zoom cyfrowy

Nowoczesny wizualizer wyposażony w funkcje AI, takie jak redukcja szumów i automatyczny obrót obrazu.

cena: **1399 PLN**



AVer F50+

- rozdzielczość 4K
- matryca 13 Mpix
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 10-krotny zoom optyczny i 23-krotny zoom cyfrowy
- USB-A, USB-C, HDMI, VGA

230-krotne powiększenie umożliwia obserwację nawet bardzo małych przedmiotów.

cena: **2999 PLN**

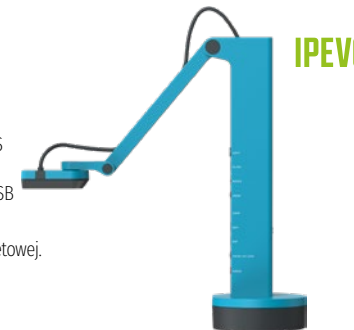


IPEVO VZ-X

- rozdzielczość 3264 x 2448
- matryca 8 Mpix
- częstotliwość odświeżania 30 FPS
- 12-krotny zoom cyfrowy
- trzy tryby łączności: wi-fi, HDMI i USB

Głowica wizualizera jest odchylana i może pełnić funkcję kamery internetowej.

cena: **1929 PLN**



Stacja treningowa SmartGym Pro

VISHAPE

Profesjonalny trening w nowoczesnej szkole!

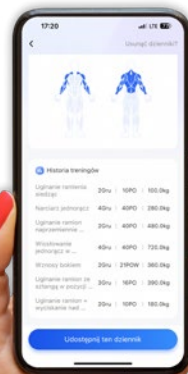
SmartGym to wielofunkcyjne stacje treningowe, które umożliwiają przeprowadzenie treningu dostosowanego do indywidualnych potrzeb uczniów i nauczycieli. Marka VISHAPE wprowadziła na polski rynek innowacyjne rozwiązanie stanowiące idealne urozmaicenie zajęć wychowania fizycznego.

Zestaw SmartGym Pro składa się ze stacji treningowej wraz z akcesoriami oraz ławki do ćwiczeń. Dzięki temu rozwiązaniu można wykonać ponad 200 ćwiczeń o różnym poziomie zaawansowania na wszystkie partie mięśniowe. Precyzyjne stopniowanie obciążenia (co 0,5 kg na stronę) oraz intuicyjna obsługa przy pomocy pokrętała panelu sterowania sprawiają, że dostosowanie poziomu ćwiczeń do indywidualnych możliwości ucznia nie może być prostsze. SmartGym Pro to mobilny sprzęt do ćwiczeń, który z łatwością można wykorzystać podczas zajęć wychowania fizycznego.

Wymienne akcesoria: sztanga, pas biodrowy, opaski na kostkę oraz tradycyjne uchwyty gwarantują wykonanie wszechstronnego treningu. Bezprzewodowy przycisk rozpoczynający trening, umożliwia kontrolę nad wykonywanymi przez ucznia ćwiczeniami.

 **Urządzenie SmartGym Pro
jest bezpieczne i proste w obsłudze.***

Wraz z urządzeniem dostępna jest spersonalizowana aplikacja SGPro, która pozwala na śledzenie postępów i dokumentowanie historii ćwiczeń. Każdy uczeń może zbierać w telefonie informacje dotyczące swoich treningów!



www.vishape.pl



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

Zapraszamy do odwiedzenia naszej platformy wymiany wiedzy i inspiracji!

Publikujemy artykuły dotyczące m.in. psychologii, kompetencji kluczowych i wykorzystania nowych technologii w edukacji.

Znaleźć tam można również scenariusze zajęć, poradniki i informacje o planowanych webinarach.



ZAWODY VEX



W maju 2024 roku, w Dallas w Stanach Zjednoczonych, odbyły się Mistrzostwa Świata VEX Robotics, organizowane przez REC Foundation. W tym wielkim wydarzeniu, gromadzącym najlepsze drużyny z całego świata, wzięły udział również nasze polskie zespoły – „Resovia Cyber Stars” z Rzeszowa oraz „SP350_Warsaw” z Warszawy.

Po zdobyciu tytułów mistrzowskich w krajowych zawodach VEX Robotics IQ 2024, które organizowaliśmy, nasi młodzi inżynierowie mieli okazję zmierzyć się z najlepszymi na arenie międzynarodowej!



Zachęcamy do obejrzenia wywiadu z p. Anną Warzochą - opiekunką jednego z dwóch najlepszych polskich zespołów „SP350_Warsaw”.



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE DOTACJI DLA SZKÓŁ?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

+48 795 55 99 33

ZAPYTAJ KONSULTANTA EDUKACYJNEGO
O SPRZĘT I OPROGRAMOWANIE
OBJĘTE DOFINANSOWANIEM DLA SZKÓŁ
MWS.PL/KONSULTANCI



PORTAL
NOWOCZESNYCH
NAUCZYCIELI



VISHAPE



Niniejsza broszura ma charakter informacyjny i nie jest ofertą handlową w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Parametry i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie. Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od tych przedstawionych na zdjęciach. Podane ceny to sugerowane ceny detaliczne w PLN zawierające podatek VAT (23% lub 0% w zależności od produktu objętego odpowiednią stawką) i mogą ulec zmianie w zależności od aktualnego kursu walutowego.

Wszystkie znajdujące się w broszurze znaki towarowe i nazwy firm zostały użyte jedynie w celu informacyjnym i są wyłączną własnością tychże firm.

Oferta ważna od 1.10.2024 r. do 31.01.2025 r. lub do wyczerpania zapasów.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM KONSULTANTEM EDUKACYJNYM NA **MWS.PL**

**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół
„CEZAS” sp. z o.o.**

**15-751 Białystok, Aleja Solidarności 15
tel. 85 66 28 920 fax 85 662 89 23**

www.cezas.pl, e-mail: cezas@cezas.pl

gdzie kupić?