



NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W EDUKACJI

OFERTA SPECJALNA
wrzesień-grudzień 2019

Zawiera propozycje produktów
objętych programami:

- Aktywna tablica
- Szkolne laboratoria
- Kraszewski. Komputery dla bibliotek



Present | Teach | Inspire

Monitor interaktywny **Avtek TouchScreen** to doskonałe rozwiązanie w edukacji, które wspiera proces nowoczesnego kształcenia.

Avtek TouchScreen to nie tylko sprzęt – to również pakiet oprogramowania dla edukacji, w którego skład wchodzi aplikacje ułatwiające prowadzenie zajęć, nagrywanie prezentacji, a nawet zarządzanie monitorami w szkole.



monitor interaktywny **TouchScreen 5 Lite**

Dostępne rozmiary: 55", 65", 75", 86"

TouchScreen 5 Lite to seria uniwersalnych monitorów interaktywnych marki Avtek. Łączy ona znakomite parametry wyświetlania obrazu ze wszystkimi niezbędnymi funkcjami, które powinien mieć monitor interaktywny: ekran o rozdzielczości 4K, system Android 7.0 wraz z przydatnymi aplikacjami, funkcje bezprzewodowego przesyłania obrazu, łączność Wi-Fi, slot do montażu komputera typu OPS oraz zestaw portów do podłączenia zewnętrznych urządzeń, np. komputera. Seria ta idealnie zda egzamin w szkołach, gdzie stanie się multimedialnym centrum nauki w sali lekcyjnej, umożliwiającą interakcję z wyświetlaną treścią, przeprowadzanie testów lub korzystanie z edukacyjnych aplikacji.



Android 7.0



20 punktów dotyku



łączność Wi-Fi



Pakiet oprogramowania



Aplikacja do przesyłania obrazu



monitor interaktywny **TouchScreen 5 Connect**

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"

TouchScreen 5 Connect to seria zaawansowanych monitorów interaktywnych marki Avtek dla wymagających użytkowników. Monitory Connect posiadają wbudowaną w system Android aplikację do bezprzewodowego przesyłania obrazu z urządzeń mobilnych, funkcję pisania dwoma kolorami jednocześnie, łączność Bluetooth, wysokiej jakości głośniki 2 x 16 W oraz przedłużoną, 5-letnią gwarancję wraz z serwisem One-to-One. Seria ta jest wyposażona w większą liczbę portów niż seria Lite, w tym wyjście HDMI pozwalające na przesłanie obrazu wraz z naniesionymi notatkami do innego urządzenia wyświetlającego.



Android 7.0



20 punktów dotyku



łączność Bluetooth



łączność Wi-Fi



2 kolory pisaka
jednocześnie



Aplikacja do przesyłania
obrazu

3x

55"



Zestaw 10

3 × monitor interaktywny Avtek TouchScreen 5 Lite 55
 3 × robot Jimu Box
 3 × oprogramowanie Note3, Connect, Capture

cena: **14 000 PLN**

pozostałe zestawy interaktywne

w cenie: **14 000 PLN**

- Zestaw 12: 2 × TouchScreen 5 Lite 65, 8 × Jimu Box
- Zestaw 13: 2 × TouchScreen 5 Lite 65, 2 × statyw mobilny
- Zestaw 14: 1 × TouchScreen 5 Lite 75, 1 × TouchScreen 5 Lite 55
- Zestaw 15: 1 × TouchScreen 5 Lite 75, 10 × Jimu Box
- Zestaw 16: 1 × TouchScreen 5 Lite 86, 5 × Jimu Box
- Zestaw 17: 2 × TouchScreen 5 Connect 65, 2 × Jimu Box
- Zestaw 18: 1 × TouchScreen 5 Connect 75, 4 × Jimu Box
- Zestaw 19: 1 × TouchScreen 5 Lite 65, 1 × TouchScreen 5 Connect 65, 2 × Jimu Box

Do każdego monitora interaktywnego Avtek TouchScreen oprogramowanie **Note3, Connect, Capture** gratis.

Więcej o robocie Jimu Box na stronie 14.

3x

65"



Zestaw 20

3 × monitor interaktywny Avtek TouchScreen 5 Lite 65
 3 × oprogramowanie Note3, Connect, Capture

cena: **17 500 PLN**

pozostałe zestawy interaktywne

w cenie: **17 500 PLN**

- Zestaw 21: 2 × TouchScreen 5 Lite 75
- Zestaw 22: 3 × TouchScreen 5 Lite 55, 10 × Jimu Box
- Zestaw 23: 2 × TouchScreen 5 Lite 65, 10 × Jimu Box
- Zestaw 24: 2 × TouchScreen 5 Lite 65, 2 × komputer typu OPS 4K i3
- Zestaw 25: 1 × TouchScreen 5 Lite 75, 1 × TouchScreen 5 Lite 65, 5 × Jimu Box
- Zestaw 26: 1 × TouchScreen 5 Lite 86, 1 × TouchScreen 5 Lite 55
- Zestaw 27: 2 × TouchScreen 5 Connect 65, 8 × Jimu Box
- Zestaw 28: 1 × TouchScreen 5 Connect 75, 15 × Jimu Box
- Zestaw 29: 1 × TouchScreen 5 Connect 75, 1 × TouchScreen 5 Lite 65
- Zestaw 30: 1 × TouchScreen 5 Connect 75, 1 × TouchScreen 5 Connect 65

Do każdego monitora interaktywnego Avtek TouchScreen oprogramowanie **Note3, Connect, Capture** gratis.

4 Monitory interaktywne | statywy do monitorów



Avtek

Present | Teach | Inspire

Avtek to jedna z pionierskich marek monitorów interaktywnych na polskim rynku, od wielu lat będąca jego liderem. Z **Avtek TouchScreen** można być pewnym, że kupuje się rozwiązanie z najwyższej półki, w którym jakość wykonania oraz działania są priorytetem.

Monitory te wiodą prym we wprowadzaniu nowinek technologicznych – najszybsze systemy Android, bezprzewodowe przesyłanie obrazu, pisanie dwoma kolorami na raz, łączność Bluetooth, aktualizacje przez internet, współdzielone porty USB, wyjście HDMI i wiele innych – monitory Avtek są na czele marek, które je wprowadzają. Gwarantuje to użytkownikowi pewność posiadania urządzenia, które wyznacza trendy i nigdy nie zostaje w tyle.

Z monitorem **TouchScreen** użytkownik ma również pewność niezawodności urządzenia. Może ona wynikać z wielu rzeczy. Z opinii innych posiadaczy – użytkowników tej najpopularniejszej linii monitorów w Polsce nietrudno znaleźć. Z wieloletniej gwarancji – monitory Avtek cechują się bardzo niską awaryjnością, a w razie jakichkolwiek kłopotów użytkowników chronią 3- lub 5-letnia gwarancja oraz serwis i wsparcie techniczne ze strony producenta.

W przypadku monitorów **Connect** w grę wchodzi również serwis One-to-One, czyli wymiana monitora na sprawny w siedzibie klienta, który dzięki temu zaoszczędza czas oraz nerwy związane z wysyłką sprzętu.

- Najpopularniejsza marka w Polsce, rozwijająca się również na zagranicznych rynkach.
- Ponad 7000 monitorów dostarczonych klientom.
- Niezawodność potwierdzona gwarancją.
- Ciągły rozwój produktu oraz aktualizacja oprogramowania poprzez internet.

Statywy mobilne B-Tech

Model	Cena specjalna*	Cena regularna
BT8503/B	1499 PLN	1679 PLN
BT8504/BB	2499 PLN	2889 PLN

* przy zakupie monitora Avtek

- wytrzymała, stalowa konstrukcja
- **BT8503/B** polecamy do monitorów Avtek 55"
- **BT8504/BB** polecamy do monitorów Avtek 65"
- wygodne i bezpieczne przewożenie monitora między salami



BT8503/B



BT8504/BB



Statywy mobilne Avtek Touchscreen

Mobile Stand Pro Mobile Stand Next

cena: **1299/1399 PLN**

- duża półka przewidziana na komputer lub inne akcesoria
- stabilna konstrukcja
- gumowe kółka umożliwiają wygodne i ciche przesuwanie statywu
- łatwy i wygodny montaż monitora na statywie



Avtek TouchScreen
Mobile Stand Pro



Avtek TouchScreen
Mobile Stand Next

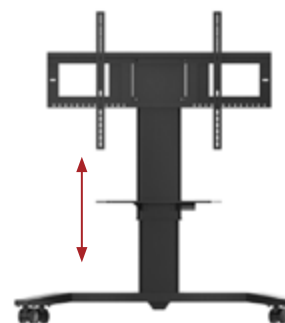


Statywy elektryczne Avtek Touchscreen

Electric Stand Electric Lift & Flip Stand

cena: **3799/5199 PLN**

- wygodna i łatwa regulacja wysokości monitora
- możliwość sterowania wprost z monitora interaktywnego **Avtek TouchScreen**
- model **Lift & Flip** umożliwia użycie monitora jako stołu interaktywnego
- maksymalna wielkość monitora: 75"



Avtek TouchScreen
Electric Stand



Avtek TouchScreen
Electric Lift & Flip Stand



Lumens™



Lumens DC125

cena: **1299 PLN**

- autofocus
- częstotliwość odświeżania 30 FPS
- 8-krotny zoom cyfrowy
- rozdzielczość Full HD (1920×1080)
- obszar skanowania 420×325 mm
- wbudowana lampa LED
- wysokiej klasy przetwornik CMOS
- Plug and Play (współpraca z komputerem bez sterowników)

AVer™



Aver U50/U70+

cena: **999 PLN / 1399 PLN**

- częstotliwość odświeżania maks. 30/60 FPS
- rozdzielczość Full HD (1920×1080)/45 (UltraHD 3840×2160)
- matryca 5/12 mpix
- 8/16-krotny zoom cyfrowy
- powiększony obszar skanowania (format A3)
- wbudowany mikrofon
- wbudowana lampa LED
- łatwa integracja z monitorami i tablicami interaktywnymi – oprogramowanie Sphere 2 w zestawie

AVer™



Aver F17-8m

cena: **2199 PLN**

- rozdzielczość Full HD (1920×1080)
- ponad 25-krotny zoom cyfrowy
- matryca 8 megapikseli
- wbudowana lampa LED
- HDMI pass-through (wejście i wyjście)
- wbudowany port USB oraz slot kart SD/HC
- możliwość nanoszenia notatek bezpośrednio po podłączeniu myszki do wizualizera
- 5 lat gwarancji

Wizualizery

Wizualizer to następca tradycyjnego rzutnika pisma wyposażony w kamerę i oświetlenie.

Urządzenie umożliwia transmisję obrazu na żywo, a także zapisanie go w postaci plików do ponownego odtworzenia.

Pozwala na pokazanie szczegółów i prezentację obrazu dla większej liczby odbiorców jednocześnie. Przy wykorzystaniu specjalnej przystawki (adaptera) wybrane modele mogą współpracować z mikroskopem, dzięki czemu doskonale sprawdzą się na zajęciach z chemii czy biologii.

Wizualizery dostępne są w wersji stacjonarnej oraz przenośnej z wygodnym uchwytem.

Oprogramowanie dołączane do wizualizerów:



Ladibug 3.0
Lumens



Sphere2
Aver

Pełna oferta wizualizerów marki Lumens oraz Aver dostępna na stronie

www.multimedia.wszkole.pl/wizualizery

6 Aktywna Tablica zestawy interaktywne

Dożywotnia gwarancja na powierzchnię tablicy



zestaw Tablica interaktywna 2

2 × tablica interaktywna
Avtek TT-BOARD 80 Pro

2 × projektor ultrakrótkoogniskowy
Epson EB-680 + uchwyt ścienny

cena: **14 000 PLN**

- zestaw do małych i średnich sal
- niemal całkowita eliminacja cienia rzucanego przez osobę prowadzącą lekcje
- tablica z ceramiczną, suchościernalną powierzchnią
- projektor w technologii 3LCD o długiej żywotności lampy (do 10 000 h)
- 5 lat gwarancji na projektor i 5 lat gwarancji na lampę (do 1000 h)
- 3 lata gwarancji na tablicę*



zestaw Tablica interaktywna 3

2 × tablica interaktywna
Qomo QWB379BW

2 × projektor ultrakrótkoogniskowy
Epson EB-680 + uchwyt ścienny

cena: **14 000 PLN**

- zestaw do małych i średnich sal
- niemal całkowita eliminacja cienia rzucanego przez osobę prowadzącą lekcje
- uniwersalna tablica renomowanej marki Qomo
- projektor w technologii 3LCD o długiej żywotności lampy (do 10 000 h)
- 5 lat gwarancji na projektor i 5 lat gwarancji na lampę (do 1000 h)
- 5 lat gwarancji na tablicę**



zestaw Tablica interaktywna 8

2 × tablica interaktywna
Avtek TT-BOARD 90

2 × projektor ultrakrótkoogniskowy
Vivitek DW770UST + uchwyt ścienny

cena: **14 000 PLN**

- zestaw do dużych sal
- ultrakrótkoogniskowy projektor w panoramicznym formacie 16:10
- wysoka jakość potwierdzona gwarancją dla szkół: 5 lat na projektor i 3 lata na lampę***
- ekonomiczna tablica z 3-letnią gwarancją*
- tablica z aluminiową ramą i paskami skrótów

Dożywotnia gwarancja na powierzchnię tablicy



zestaw Tablica interaktywna 9

2 × tablica interaktywna
Avtek TT-BOARD 90 PRO

2 × projektor ultrakrótkoogniskowy
Epson EB-685W + uchwyt ścienny

cena: **17 500 PLN**

- zestaw panoramiczny do dużych sal
- niemal całkowita eliminacja cienia rzucanego przez osobę prowadzącą lekcje
- tablica z ceramiczną, suchościernalną powierzchnią
- wysokiej klasy projektor w technologii 3LCD o długiej żywotności lampy (do 10 000 h)
- 5 lat gwarancji na projektor i 5 lat gwarancji na lampę (do 1000 h)
- 3 lata gwarancji na tablicę*

* 3-letnia gwarancja na tablicę obowiązuje po zarejestrowaniu pod adresem www.avtek.eu/warranty

** 5-letnia gwarancja na tablicę obowiązuje po zarejestrowaniu pod adresem www.multimediawszkole.pl/rejestracja

*** uzyskanie specjalnej gwarancji dla szkół na projektory Vivitek wymaga rejestracji na stronie www.multimediawszkole.pl/rejestracja w terminie 30 dni od daty zakupu



W zestawie taniej o ponad 850 PLN

zestaw interaktywny Avtek Budget

cena: **4999 PLN**

Tablica interaktywna Avtek TT-BOARD 80

przekątna robocza 80" · panoramiczny format 4:3 · obsługa 6 punktów dotyku · technologia podświetlenia · matowa, suchościerna i magnetyczna powierzchnia tablicy · paski skrótów po obu stronach tablicy · oprogramowanie Avtek Interactive Suit w zestawie · półka na pisaki

Projektor krótkoogniskowy WXGA Vivitek DX281-ST

jasność 3200 ANSI lm · żywotność lampy do 10 000 h w trybie Dynamic ECO · wysoki kontrast 15 000:1 · duża liczba złączy, m.in. 2 × HDMI i 2 × VGA

Uchwyt do projektora Avtek WallMount 1200 NEXT

Gwarancja dla sektora edukacyjnego*

2 lata na tablicę z możliwością rozszerzenia do 3 lat, 2 lata na projektor oraz 1 rok na lampę (maks. 1000 h pracy)



W zestawie taniej o ponad 700 PLN

zestaw interaktywny Qomo Standard

cena: **5999 PLN**

Tablica interaktywna Qomo QWB379BW

przekątna robocza 79" · format 4:3 · obsługa 10 punktów dotyku za pomocą palca lub wskaźnika · technologia podświetlenia · uniwersalna powierzchnia: suchościerna, magnetyczna i matowa, która idealnie nadaje się do wyświetlania obrazu · półka interaktywna

Projektor krótkoogniskowy XGA Vivitek DX881ST

jasność 3300 ANSI lm · żywotność lampy do 7000 h w trybie Dynamic ECO · wysoki kontrast 15 000:1 · duża liczba złączy, m.in. HDMI i 2 × VGA

Uchwyt do projektora Avtek WallMount 1200 NEXT

Gwarancja dla sektora edukacyjnego**

5 lat na tablicę, 5 lat na projektor oraz 3 lata na lampę (maks. 2000 h pracy)



Głośniki aktywne Vision SP-800P (2 × 12 W) białe

cena regularna: **499 PLN**



Przy zakupie dowolnego zestawu interaktywnego z gazetki
głośniki w specjalnej cenie **399 PLN**

* 3-letnia gwarancja na tablicę Avtek obowiązuje po zarejestrowaniu pod adresem www.avtek.eu/warranty

** 5-letnia gwarancja na tablicę Qomo obowiązuje po zarejestrowaniu pod adresem www.multimediawskole.pl/rejestracja, uzyskanie specjalnej gwarancji dla szkół na projektory Vivitek wymaga rejestracji na stronie www.multimediawskole.pl/rejestracja w terminie 30 dni od daty zakupu

Środki na wyposażenie bibliotek w nowoczesny sprzęt komputerowy

Instytut Książki ogłosił szóstą edycję programu „Kraszewski. Komputery dla bibliotek 2019”, którego celem jest zapewnienie zrównoważonego dostępu do technologii teleinformatycznych i wyrównanie szans mieszkańców miejscowości w gminach o najniższych dochodach.

Z dofinansowania w ramach programu skorzystać mogą samorządowe instytucje kultury będące samodzielnymi bibliotekami publicznymi oraz samorządowe instytucje kultury, w których skład wchodzi wyodrębnione organizacyjnie biblioteki, dla których organizatorem są gmina wiejska, gmina wiejsko-miejska lub gmina miejska.

W ramach programu można zakupić m.in.:

- tablice i monitory interaktywne,
- komputery stacjonarne i przenośne,
- roboty edukacyjne,
- projektory.

Minimalna kwota wnioskowanego dofinansowania to 10 000 zł, a maksymalna 30 000 zł. Wkład własny wynosi minimum 15% i obliczany jest od kosztu całkowitego.

Źródło: Instytut Książki <https://instytutksiazki.pl>



zestaw Interaktywna Biblioteka

1 × tablica interaktywna Avtek TT-BOARD 80
1 × projektor ultrakrótkoogniskowy Epson EB-680
11 × robot Jimu Box

cena: **11 999 PLN** *taniej o 499 PLN*



zestaw Biblioteka

1 × monitor Avtek Touchscreen 5 Connect 65
1 × komputer Avtek OPS 4K i3
4 × robot Jimu Astrobot

cena: **16 999 PLN** *taniej o ponad 1720 PLN*



zestaw Biblioteka Robotów

1 × projektor Vivitek DH833
2 × robot Jimu Trackbot
2 × robot Jimu Tankbot
2 × robot Jimu Astrobot
11 × robot Jimu Box

cena: **11 999 PLN** *taniej o ponad 350 PLN*



zestaw Biblioteka Plus

1 × monitor Avtek Touchscreen 5 Connect 65
1 × komputer Avtek OPS 4K i3
6 × robot Jimu Astrobot
11 × robot Jimu Box

cena: **21 999 PLN** *taniej o ponad 2000 PLN*

Monitory informacyjne LG w szkole

Monitor informacyjny LG w szkole to profesjonalne narzędzie do przekazywania informacji i prezentowania treści w atrakcyjny wizualnie sposób (zdjęcia, filmy). Koniec z uciążliwym i kosztownym procesem wydruku komunikatów na papierze i rozklejania ich na tablicach ogłoszeń.

Wybrane monitory informacyjne LG posiadają wbudowany system operacyjny, który umożliwia łatwą edycję materiału i szybkie przesłanie treści. Informacja w postaci pliku graficznego lub filmu trafi bezprzewodowo (za pomocą Wi-Fi) w miejsce, gdzie zainstalowany jest wyświetlacz. Wśród zalet monitora informacyjnego LG warto wspomnieć o wbudowanym harmonogramie wyświetlania treści, co umożliwi dostosowanie prezentowanych informacji zgodnie z planem dnia. Teraz istotne wiadomości nie przeпадną w gąszczu innych komunikatów. A wszystko to można uzyskać kilkoma kliknięciami myszki...



monitory informacyjne SM5KE

Seria profesjonalnych monitorów LG o rozdzielczości Full HD (1920×1080) umożliwiającą ciągłą pracę 24 godziny na dobę w dowolnej pozycji: pion lub poziom (tryb portret/krajobraz).

Seria SM5KE z najnowszym systemem operacyjnym LG webOS 4.0 daje najwięcej możliwości konfiguracji i zarządzania monitorami.



monitory informacyjne UL3E

Seria monitorów informacyjnych LG o rozdzielczości UHD (3840×2160), które mogą pracować 18 godzin na dobę w pozycji poziomej (tryb krajobraz). Po podłączeniu do sieci seria UL3E może działać jako wirtualny router, zapewniając dostęp do Internetu dla urządzeń mobilnych.



10 Projektory

CASIO



projektory **CASIO**

Projektory marki CASIO działają na podstawie nowoczesnego źródła światła Laser&LED, którego żywotność jest kilkukrotnie dłuższa niż żywotność standardowej lampy. Pozwoli to na wieloletnie korzystanie z projektora, bez kosztów i niedogodności związanych z wymianą lamp.

Gwarancja: 5 lat (do 10 000 h) na źródło światła.

Diodowe źródło światła projektorów CASIO nie wymaga użycia toksycznej rtęci, a technologia Laser&LED zmniejsza ponadto zużycie energii elektrycznej, dzięki czemu są one bardziej ekologiczne i bezpieczne dla środowiska.

	XJ-V2	XJ-V100W
Jasność	3000 ANSI lm	
Format	4:3	16:10
Rozdzielczość	1024×768 (XGA)	1200×800 (WXGA)
Złącza	1 × HDMI / 1 × VGA	
Żywotność źródła światła	20 000 h	
Cena	3099 PLN	3939 PLN

Technologia 3LCD w Twojej szkole

EPSON



projektory **EPSON**

Zastosowana w projektorach marki Epson technologia 3LCD pozwala na uzyskanie obrazu o równym natężeniu jasności dla każdego koloru, dzięki czemu wyświetlane materiały są lepiej odwzorowane i bliższe naturalnym.

Duża liczba złączy umożliwi jednoczesne podłączenie kilku urządzeń i szybką zmianę treści, a funkcja podzielonego ekranu - wyświetlanie dwóch źródeł obok siebie.

Gwarancja: 3 lata na projektor i 3 lata na lampę (do 1000 h).

	EB-970	EB-980W	EB-990U
Jasność	4000 lm	3800 lm	
Format	4:3	16:10	
Rozdzielczość	1024×768 (XGA)	1280×800 (WXGA)	1920×1200 (WUXGA)
Złącza	2 × HDMI / 2 × VGA / RJ45		
Żywotność lampy	6000 h (tryb normalny) / 12 000 h (tryb oszczędny)		
Cena	2799 PLN	3199 PLN	3699 PLN

vivitek
Vivid Color. Vivid Life



projektory **Vivitek**

Wysoka jasność, aż 3500 ANSI lm, pozwala na wyświetlenie jasnego i dobrze widocznego obrazu, co pozwoli na projekcję bez dodatkowego przystosowywania sali.

Bogaty zestaw złączy daje możliwość podłączenia kilku urządzeń na raz i sprawnego zmieniania źródła sygnału, bez przetaczania kabli w trakcie lekcji.

Modele EDU objęte są unikalną w kategorii projektorów podstawowych rozszerzoną gwarancją dla szkół (5 lat na projektor i 3 lata na lampę do 2000 h), która pozwoli na długie korzystanie z urządzenia bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

	DX263-EDU	DW265-EDU	DH268-EDU
Jasność	3500 ANSI lm		
Format	4:3	16:10	16:9
Rozdzielczość	1024×768 (XGA)	1280×800 (WXGA)	1920×1080 (Full HD)
Złącza	2 × HDMI / 2 × VGA		
Żywotność lampy	5000 h (tryb normalny) / 7000 h (tryb Eco) / 10 000 h (tryb Dynamic Eco)		
Cena	1849 PLN	2099 PLN	2799 PLN

Uchwyt do projektora **EasyMount**

Sufitowy uchwyt do projektorów z regulowanym wysięgnikiem



cena: **89 PLN**

Uchwyt do projektora **ProMount Direct**

Sufitowy uchwyt pozwalający na bardzo elastyczne ustawienie ramion. Pasuje do niemal każdego projektora o wadze do 15 kg.



cena: **129 PLN**

* uzyskanie specjalnej gwarancji EDU dla szkół wymaga rejestracji na stronie www.multimedia.wszkole.pl/rejestracja w terminie 30 dni od daty zakupu (standardowa gwarancja wynosi 2 lata na projektor i 1 rok na lampę)

AVERS
SCREENS


Ekrany elektryczne ściennie AVERS STELLA E

- wyprodukowane w Polsce
- biała obudowa
- tkanina projekcyjna z czarnym tyłem redukuje niekorzystny wpływ światła na wyświetlany obraz
- funkcja automatycznego zatrzymywania zwińnięcia i rozwijania ekranu zapewnia długą żywotność
- uchwyty montażowe pozwalające na montaż ścienny lub sufitowy
- sterowanie za pomocą przełącznika ściennego (dostępne również modele STELLA RADIO sterowane pilotem)

cena od: **639 PLN** do: **929 PLN**

Dostępne formaty:

- 1:1 (format rzutników folii),
- 16:10 (format panoramiczny)
- 4:3 (format tradycyjny budżetowych projektorów)

Dostępne szerokości: 180, 200 i 240 cm.

Relacart®

Mikrofony Relacart są wykonane z metalu, przez co są bardzo wytrzymałe i będą służyć na szkolnych uroczystościach przez wiele lat. Model UR-270D ma wbudowany eliminator sprzężeń akustycznych, co zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych pisków w nagłośnieniu.

UWAGA. Od 1 stycznia 2016 r. korzystanie z mikrofonów w paśmie LTE jest nielegalne. Częstotliwości, w jakich pracują mikrofony Relacart, są dostosowane do przepisów obowiązujących w Polsce, dzięki czemu są wolne od zakłóceń radiowych i sieci komórkowych LTE.

UR-230S

cena: **1599 PLN**

- bardzo dobry stosunek jakości do ceny
- praca 10 nadajników jednocześnie bez wzajemnego zakłócania
- wysoka odporność na uszkodzenia
- menu w języku polskim
- bezpieczne pasmo pracy wolne od LTE



UR-270D

cena: **2899 PLN**

- wbudowany eliminator wzbudzeń
- 7-punktowy korektor parametryczny
- praca nawet 20 nadajników jednocześnie
- menu w języku polskim
- bezpieczne pasmo pracy wolne od LTE



Do zestawów możemy dobrać poniższe typy mikrofonów Relacart:



mikrofon do ręki



mikrofon nagłówny



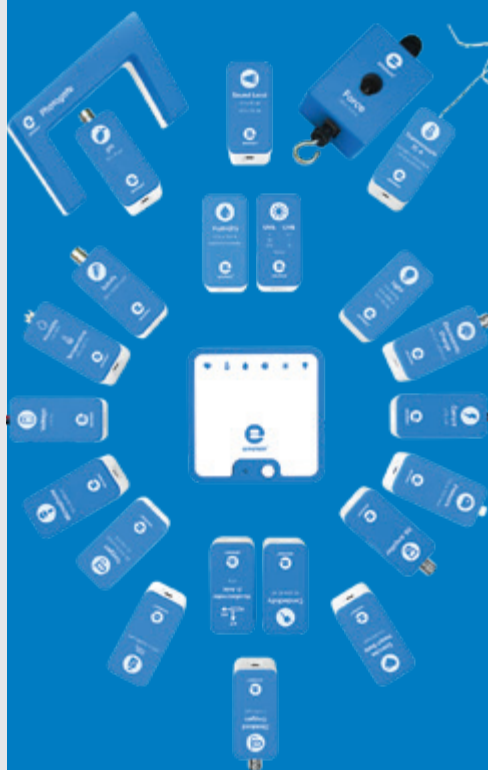
mikrofon krawatowy

LiveStar


Głośnik akumulatorowy 10 cali SB10

cena: **929 PLN**

Akumulatorowy głośnik Live Star można zabrać ze sobą wszędzie – gumowe kółka i poręczny uchwyt sprawiają, że jest mobilny jak wakacyjna walizka. W zestawie znajduje się mikrofon bezprzewodowy, interfejs Bluetooth do odtwarzania z telefonu oraz radio FM, ale można podłączyć również zewnętrzny odtwarzacz lub gitarę. Idealnie sprawdzi się w warunkach szkolnych.



**Cyfrowe
laboratoria szkolne**

10 wbudowanych czujników



Tablet+ 2

cena: **2599 PLN**

Jedyny takie urządzenie w Polsce!

- w pełni funkcjonalny tablet z Androidem z wbudowanym laboratorium naukowym
- umożliwia jednocześnie podłączenie nawet 8* spośród prawie 50 dostępnych czujników zewnętrznych
- zaprojektowany z uwzględnieniem innowacyjnych programów nauczania



6 wbudowanych czujników

**Nowy układ czujników
zapewnia jeszcze dokładniejsze pomiary**

LabMate II

cena: **1399 PLN**

Dla szkół wyposażonych w komputery lub tablety!

- oferuje możliwość podłączenia nawet 8* czujników zewnętrznych jednocześnie
- komunikuje się z dowolnym tabletem i komputerem przez łącze Bluetooth lub port Micro-USB
- ma wytrzymałą obudowę
- umożliwia prowadzenie 24-godzinnych eksperymentów bez konieczności doładowywania baterii

Oferowane przez nas przewodniki są znakomitą pomocą dla nauczyciela przy planowaniu zajęć z biologii, fizyki, chemii i przyrody.

Pomagają krok po kroku przeprowadzić eksperymenty, rozbudzając przy tym ciekawość i wzbudzając fascynację uczniów.

Mądrze, ciekawie i zgodnie z podstawą programową!

Do pobrania na stronie: www.laboratoriumszkolne.pl



Pakiety czujników w wygodnej walizce:



Chemia

cena: **1599 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- pH
- ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- temperatury (-40 do 140°C)
- termopary (0 do 1200°C)

Przykładowe doświadczenia**:

- wartość energetyczna paliw
- rozpuszczanie NaOH w wodzie



Fizyka +

cena: **2559 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- napięcia +/- 25 V
- natężenia +/- 2,5 A
- ładunku elektrycznego
- siłomierz
- dalmierz

Przykładowe doświadczenia**:

- 3 zasada dynamiki Newtona
- prawo Hooke'a



Biologia +

cena: **3099 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- 2x temperatury (-40 do 140°C)
- 2x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- wilgotności
- pH
- kolorymetr

Przykładowe doświadczenia**:

- wpływ światła na tempo fotosyntezy
- fermentacja alkoholowa przy udziale drożdży



Przedmioty przyrodnicze

cena: **3699 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- temperatury (-40 do 140°C)
- natężenia +/- 2,5 A
- napięcia +/- 25 V
- 2x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- pH
- dalmierz
- siłomierz

Przykładowe doświadczenia**:

- wartość energetyczna paliw
- rozpuszczanie NaOH w wodzie



* przy zastosowaniu opcjonalnego rozdzielacza

** doświadczenia z podręczników einstein™, które można wykonać przy zastosowaniu czujników z pakietów; więcej propozycji doświadczeń w naszych podręcznikach oraz materiałach elektronicznych do pobrania na stronie www.laboratoriumszkolne.pl



MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x



TABLET LABORATORYJNY

PAKIET CZUJNIKÓW

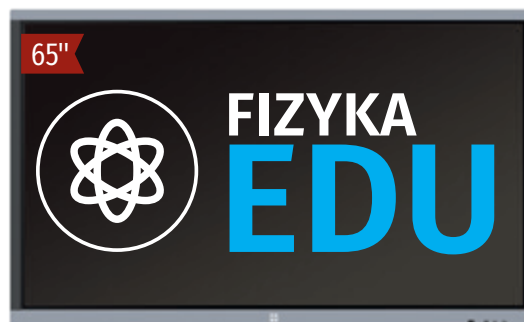
2x



WIZUALIZER

zestaw **Biologia EDU**cena: **26 499 PLN** *taniej o 1767 PLN*

- 1 × monitor Avtek Touchscreen 5 Connect 65
- 4 × einstein™ Tablet+2
- 1 × wizualizer Aver F17-8M
- 2 × pakiet czujników einstein™ biologia+



MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x



TABLET LABORATORYJNY

PAKIET CZUJNIKÓW

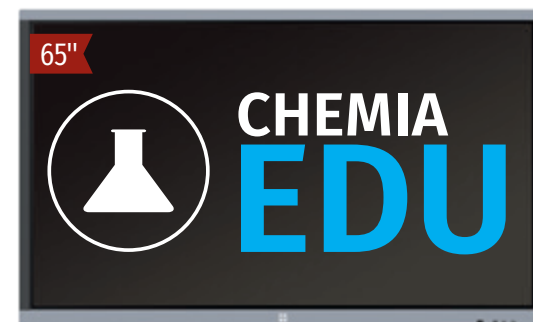
2x



WIZUALIZER

zestaw **Fizyka EDU**cena: **25 699 PLN** *taniej o 1487 PLN*

- 1 × monitor Avtek Touchscreen 5 Connect 65
- 4 × einstein™ Tablet+2
- 1 × wizualizer Aver F17-8M
- 2 × pakiet czujników einstein™ fizyka+



MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x



TABLET LABORATORYJNY

PAKIET CZUJNIKÓW

2x



WIZUALIZER

zestaw **Chemia EDU**cena: **23 999 PLN** *taniej o 1267 PLN*

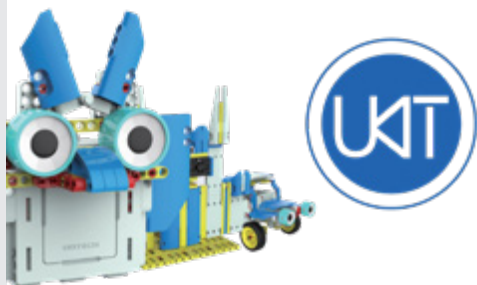
- 1 × monitor Avtek Touchscreen 5 Connect 65
- 4 × einstein™ Tablet+2
- 1 × wizualizer Aver F17-8M
- 2 × pakiet czujników einstein™ chemia

Roboty Jimu w szkole podstawowej

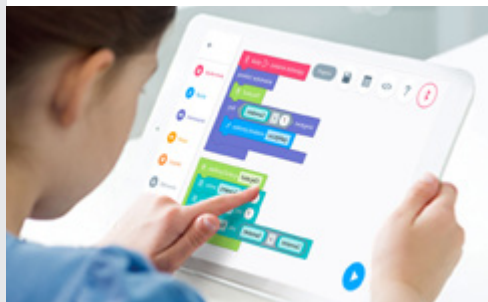
Sprawne poruszanie się w środowisku nowych technologii to w dzisiejszych czasach kluczowa umiejętność. Nauka programowania uczy logicznego i kreatywnego myślenia, precyzyjnego opisywania pomysłów, konsekwentnego dążenia do celu czy pracy zespołowej. Są to kompetencje ponadczasowe, przydatne w wielu branżach, nie tylko tych związanych z informatyką.

Roboty **Jimu** wspierają naukę programowania już od pierwszej klasy szkoły podstawowej!

Z zestawów **Jimu** uczniowie mogą tworzyć interaktywne roboty, a nauczyciele, korzystając z gotowych scenariuszy zajęć, poprowadzą ciekawe i praktyczne zajęcia z kodowania i robotyki.



Programowanie wizualne w języku Blockly



Jimu Box zestaw klasowy

cena: **3500 PLN** oszczędzasz 350 PLN!

• 11 × Jimu Box

Jimu Box to podstawowy zestaw edukacyjnej serii robotów Jimu, który wprowadzi dzieci z klas 1–3 szkoły podstawowej w świat programowania.

Podczas jednej lekcji można zbudować robota, zaprogramować go i pobawić się nim. Dzięki specjalnie dobranym sześciu modelom oraz interaktywnej instrukcji 3D w zaledwie 15 minut można przystąpić do realizacji jednego ze scenariuszy zajęć dostępnych na stronie jimurobot.pl.

Cena 1 sztuki Jimu Box:

cena: **350 PLN**

- 116 klocków
- instrukcja złożenia sześciu modeli
- 2 serwomotory
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką



UKIT Entry

UKIT Entry to pierwszy walizkowy zestaw do prowadzenia zajęć z programowania i robotyki w klasach 2–4 szkoły podstawowej. Duża liczba elementów, intuicyjna aplikacja oraz podręcznik nauczyciela zapewnią wiele godzin ciekawych lekcji. Liczne przykładowe ćwiczenia na pewno staną się inspiracją dla prowadzącego zajęcia do przygotowania wielu kreatywnych zadań, rozwijających umiejętności przyszłych inżynierów.

cena: **1449 PLN**

- 309 klocków
- instrukcja złożenia trzynastu modeli
- 4 serwomotory
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką



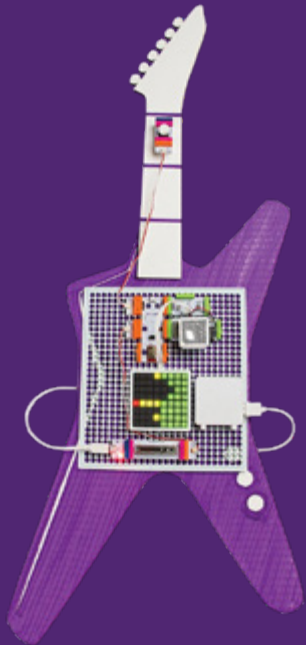
UKIT Advanced

UKIT Advanced jest zestawem zaprojektowanym z myślą o uczniach klas 5–6 szkoły podstawowej. Różnorodność elementów programowalnych umożliwi wykonanie zaawansowanych zadań o wysokim poziomie skomplikowania. Wykorzystanie na lekcjach modeli z tego zestawu pozwoli uczniom zrozumieć działanie takich elementów jak czujnik podczerwieni, głośnik, diody LED czy czujnik dotyku. Praca z zestawem Advanced to idealny wstęp do nauki tekstowych języków programowania.

cena: **1999 PLN**

- 479 klocków
- instrukcja złożenia szesnastu modeli
- 4 serwomotory
- głośnik Bluetooth™
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką
- czujnik podczerwieni
- czujnik dotyku
- 2 diody LED

littleBits™



**Elektroniczne klocki
do tworzenia wynalazków**



LittleBits™ to zestawy do tworzenia wynalazków, rozwijające kreatywność i umiejętność logicznego myślenia.

Dzięki littleBits™ możemy uczyć się również tworzenia i programowania gier. Nadejdzie dzień, w którym język programowania będzie tak samo potrzebny, jak znajomość języków obcych, a z pomocą łatwych w użyciu klocków littleBits™ możemy w angażujący sposób poszerzać wiedzę i umiejętności w tym zakresie.

Zakup klocków littleBits™ może być finansowany z programu wyposażenia szkolnych laboratoriów w szkołach podstawowych.



littleBits™ STEAM STUDENT SET

littleBits™ STEAM Student Set jest najłatwiejszym sposobem na wprowadzenie nauczania STEAM do szkolnych klas.

Zaprojektowany przy współpracy z nauczycielami, angażuje uczniów dzięki możliwości tworzenia oryginalnych wynalazków.

cena 1 szt.: **1599 PLN** dla grupy 3 uczniów

Produkt dostępny również w zestawach dla większych grup:

6 szt. dla 18 uczniów w cenie 9599 PLN
8 szt. dla 24 uczniów w cenie 11 999 PLN
10 szt. dla 30 uczniów w cenie 14 999 PLN



ZESTAWY DLA GRUP



littleBits™ CODE KIT

littleBits™ Code Kit to najlepszy sposób, żeby zacząć przygodę z programowaniem.

Używając języka Blockly, możliwe jest stworzenie programu i przesłanie go bezprzewodowo do układu.

cena 1 szt.: **1599 PLN** dla grupy 3 uczniów

Produkt dostępny również w zestawach dla większych grup:

6 szt. dla 18 uczniów w cenie 9599 PLN
8 szt. dla 24 uczniów w cenie 11 999 PLN
10 szt. dla 30 uczniów w cenie 14 999 PLN



ZESTAWY DLA GRUP

W czerwcu Komenda Miejska Policji, Kuratorium Oświaty we Wrocławiu i portal edukacyjny Multimedia w Szkole ogłosiły wyniki ogólnopolskiego konkursu na najciekawszy scenariusz zajęć wychowawczych pod hasłem **#Powstrzymajhejt**:



1 MIEJSCE

Monitor Interaktywny Avtek TouchScreen 5 Lite 55

WARTOŚĆ: 8239 ZŁ

Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Barlewiczkach
Natalia Rumniak



2 MIEJSCE

Zestaw szkolny JIMU BOX 11 szt.

WARTOŚĆ: 3850 ZŁ

Szkoła Podstawowa nr 63 im. A. Jasińskiej we Wrocławiu
Kamila Suseł



3 MIEJSCE

Projektor ViewSonic PX700HD + ekran Avtek Cinema 240 + uchwyty sufitowy Promount Direct

WARTOŚĆ: 3000 ZŁ

X Liceum Ogólnokształcące im. Gdyńskich Nauczycieli Bohaterów II Wojny Światowej w Gdyni

Magdalena Ankiewicz-Kopicka

Nagrodzone scenariusze zajęć i pełna lista nagrodzonych na stronie: www.powstrzymajhejt.pl

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 1.09.2019 do 31.12.2019 r. lub do wyczerpania zapasów.

 Polub nasz profil: facebook.com/multimediawszkole Znajdź naszego partnera na www.multimediawszkole.pl

KONKURS DLA NAUCZYCIELI

#POWSTRZYMAJHEJT



**WSPÓLNIE MOŻEMY SPRAWIĆ, BY NASZE DZIECI
BYŁY BEZPIECZNE W SIECI!**

ORGANIZATOR:



PATRONAT HONOROWY:



PARTNER:



gdzie kupić?