

# Program Cyfrowy Uczeń

## Inwestycja w cyfrową przyszłość uczniów i nauczycieli

Przygotowaliśmy rozwiązania spełniające wymagania programu.

Bierzemy też aktywny udział w procesie konsultacji dotyczących jego założeń, w tym w pracach nad wzorami wniosków, aby jak najlepiej wspierać szkoły w procesie aplikowania o środki. Więcej informacji znajduje się na stronie 16.



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

# NOWE TECHNOLOGIE W EDUKACJI

OFERTA SPECJALNA  
marzec–sierpień 2026

W gazetce  
propozycje produktów  
do **programów  
cyfrowych**



## 2 Monitory interaktywne Avtek

### Avtek TS 9 Mate G

Nowy asystent w Twojej klasie



Przygotuj swoją szkołę na wrzesień z monitorem, który rozumie potrzeby edukacji. Avtek TS 9 Mate G to koniec technicznych problemów i początek wciągających lekcji. To urządzenie, które nadażę za energią Twoich uczniów.

#### Nowość w ofercie

##### Oszczędzaj czas na każdej lekcji (2x szybciej!)

Każda minuta lekcji jest cenna. Nowy procesor sprawia, że Avtek TS 9 Mate G jest aż dwukrotnie szybszy od poprzedniego modelu (TS 8.1 Mate G).

Dzięki temu rozwiązaniu aplikacje uruchamiają się natychmiast, a Ty cieszysz się idealnie płynną pracą, korzystając z nawet najbardziej wymagających programów.

##### Kolory, które ożywią każdy temat

Zamiast suchych faktów, pokaż uczniom świat w pełnych barwach. Matryca tego monitora to krok milowy w jakości wizualnej pomocy dydaktycznej.

Dzięki matrycy ze 100% pokryciem sRGB, mapy, zdjęcia przyrody i reprodukcje dzieł sztuki zachwycają naturalnym realizmem oraz głębią barw. Co więcej, jasność ponad 400 cd/m<sup>2</sup> gwarantuje perfekcyjną widoczność, dzięki czemu każdy szczegół pozostaje wyraźny nawet w środku słonecznego dnia w jasnej sali lekcyjnej.

##### Najnowszy Android 16 – Bezpieczeństwo i intuicyjna obsługa

Dla nauczyciela to przede wszystkim spokój ducha – najnowsze protokoły ochrony danych tworzą cyfrową twardzę dla Twoich plików, sprawdzianów i arkuszy ocen. Do tego odświeżony, przejrzysty interfejs sprawia, że obsługa urządzenia jest prostsza i bardziej instynktowna niż kiedykolwiek. Dzięki temu możesz w pełni skupić się na tym, co najważniejsze – nauczaniu.

##### Google EDLA – Twoja wirtualna teczka

Dzięki pełnej integracji z Google (EDLA), Avtek TS 9 Mate G staje się Twoim osobistym asystentem. Zapomnij o zgrzaniu plików na pendrive'y – Twoje materiały z chmury, scenariusze lekcji i Google Classroom są dostępne natychmiast po uruchomieniu monitora.

Dodatkowo, biblioteka ponad 2 milionów aplikacji w Google Play Store otwiera przed Tobą nieograniczone możliwości edukacyjne.



##### Współpraca bez ograniczeń – aż 50 punktów dotyku

To, co wyróżnia ten model, to niesamowita swoboda pracy zespołowej. Dzięki obsłudze aż 50 punktów dotyku, Avtek TS 9 Mate G pozwala całej grupie uczniów pracować jednocześnie przy tablicy. Bez czekania w kolejce i bez zakłóceń – monitor bezbłędnie rejestruje każdy ruch. To idealne środowisko do grywalizacji i burzy mózgów, gdzie technologia zamiast ograniczać, napędza kreatywność grupy.

##### Gotowy na nowy rok szkolny

Planujesz modernizację pracowni? Avtek TS 9 Mate G będzie dostępny w sprzedaży przed wakacjami. To idealny czas, by wyposażyc klasę w sprzęt, który od września zmieni jakość Twojej pracy.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"



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\***.



## Monitor interaktywny TS 8 Lite G

**CYFROWY  
UCZEŃ**

### Certyfikowana jakość dla edukacji

Monitor wyposażony jest w system Android 14 i dwa głośniki o mocy 20 W oraz czytnik NFC ułatwiający przełączanie między profilami użytkowników. Przeznaczony jest do wymagających zastosowań edukacyjnych, zapewniając wysoką wydajność i certyfikat EDLA (wsparcie dla najnowszych technologii Google). Szybki procesor, 128 GB ROM oraz 8 GB RAM gwarantują płynność działania oraz przestrzeń na aplikacje i zasoby. Dodatkowo wbudowany mikrofon umożliwia rejestrowanie dźwięku oraz wykorzystanie inteligentnych funkcji głosowych.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86", 98"



## Monitor interaktywny TS 8.1 Easy

**CYFROWY  
UCZEŃ**

### Doskonała synergia z Microsoft Windows

Monitory z serii Easy doskonale współpracują z komputerami z systemem Windows – niezależnie od tego, czy korzystamy z komputera stacjonarnego, laptopa czy komputera OPS zamontowanego bezpośrednio w monitorze. Nowoczesne wersje systemu Windows oferują liczne funkcje ułatwiające obsługę dotykową, dzięki czemu korzystanie z monitora jest wyjątkowo proste i intuicyjne.

Monitory Easy mają ekran o jasności 400 cd/m<sup>2</sup>, zapewniający doskonałą widoczność nawet w mocno nasłonecznionych salach. Dwa głośniki o mocy 10 W dbają o wyraźny dźwięk, a w razie potrzeby można również aktywować system Android 13\*\*, który umożliwi pracę bez podłączania komputera.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"

**Monitory i tablice interaktywne Avtek są już w ponad 67 500 klas w Polsce!**

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

Dwa systemy montażowe Avtek z tablicami skrzydłowymi – idealne do pracy z monitorami 65", 75" i 86"

### Ścienne-podłogowy system montażowy do monitora **Avtek PylonLift Wings\***



Duży ekran nie musi być trudny w obsłudze. Avtek PylonLift Wings pozwala na płynną regulację góra-dół, co umożliwia precyzyjne ustawienie monitora na wybranej wysokości. Skrzydła pełnią podwójną rolę – chronią ekran i służą jako tablica suchościeralna.

- tablice suchościeralne z powierzchnią PolyVision
- stabilna konstrukcja
- montaż do ściany i podłogi
- idealny do sal lekcyjnych i szkoleniowych

**Nowość w ofercie**

cena od: **5999 PLN**



dostępna również wersja bez tablic Avtek PylonLift w cenie **4599 PLN**

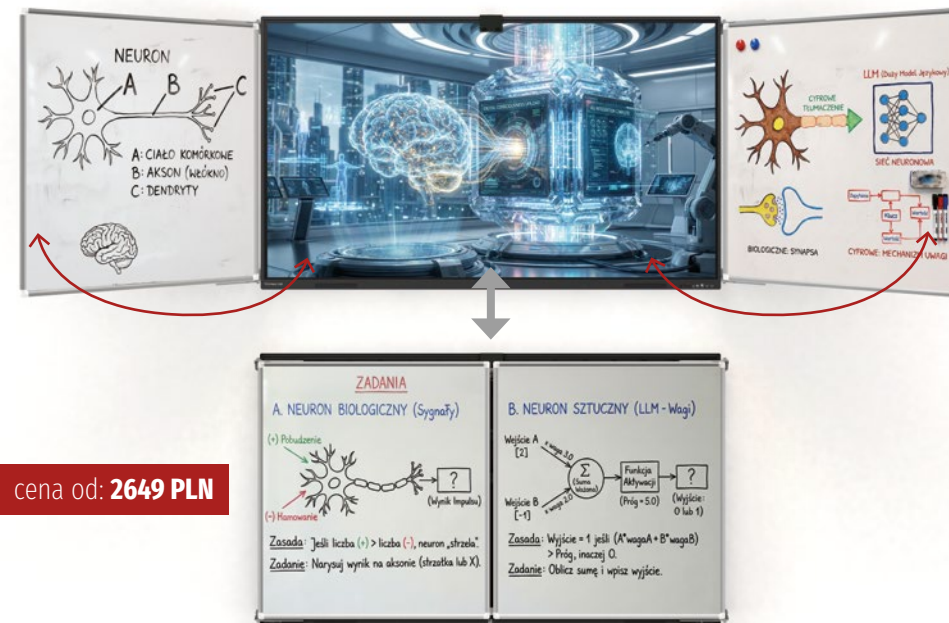
### Ścienne system montażowy do monitora z tablicami skrzydłowymi **Avtek FrameWings\***



Minimalizm na ścianie, maksimum możliwości w klasie. Avtek FrameWings łączy monitor z tablicami skrzydłowymi w spójne stanowisko, które porządkuje przestrzeń i ułatwia prowadzenie zajęć. Po zamknięciu skrzydeł ekran jest ostniony, a całość wygląda schludnie i profesjonalnie.

- tablice suchościeralne z powierzchnią PolyVision
- większa powierzchnia do pracy i notatek
- montaż wyłącznie na ścianie
- oszczędność miejsca w sali

**Nowość w ofercie**



cena od: **2649 PLN**

## Statyw elektryczny Avtek DS1000



Różne warianty – jedno rozwiązanie.

Dostępny w dwóch wersjach – mobilnej oraz ścienna-podłogowej. Ponadto każda z wersji posiada dwa warianty, z szafką lub bez szafki. Opcjonalnie można zamontować skrzydła w postaci tablic suchościeralnych.

- szybkie dopasowanie ekranu do wzrostu użytkownika
- bezpieczna, płynna praca mechanizmu
- stabilne stanowisko do pracy z dużym monitorem
- szafka na akcesoria zawsze pod ręką
- duży zakres regulacji wysokości

cena od: **4129 PLN**



## Statyw elektryczny Avtek TS Electric Stand V4



Jedno stanowisko – wiele scenariuszy lekcji.

Ekran może być zawsze tam, gdzie odbywają się zajęcia, a Ty ustawiasz go tak, by każdy dobrze widział oraz wygodnie korzystał z monitora.

- wygodna i łatwa regulacja wysokości monitora
- możliwość sterowania statywem bezpośrednio z ekranu
- gumowe kółka z blokadą
- uniwersalne mocowanie do większości monitorów
- obsługuje monitory do 92"

cena: **3949 PLN**



## Statyw elektryczny Avtek TS Electric Stand Light



Pełna swoboda prowadzenia lekcji w dowolnym miejscu.

Z Avtek TS Electric Stand Light monitor interaktywny zmieniasz w mobilne centrum wiedzy, które bez wysiłku przestawisz między salami.

- cicha i płynna praca napędu elektrycznego
- minimalistyczny wygląd
- stabilna konstrukcja do codziennej pracy
- obsługuje monitory do 75"

cena: **2999 PLN**



**Nowość w ofercie**

## 6 Akcesoria do monitorów interaktywnych i informacyjnych

### Stawy mobilny

#### Avtek TS

#### Mobile Stand Next3 XL

Ulepszona i jeszcze wytrzymalsza wersja najpopularniejszego statywu Mobile Stand Next3. Stabilnie utrzyma nawet duże monitory interaktywne do 98".

- wygodne i ciche przesuwanie na kółkach
- półka na akcesoria pod ręką
- łatwy montaż
- bezpiecznie utrzyma monitor do 120 kg

**Nowość w ofercie**

cena: **1449 PLN**



### Komputery

#### Avtek OPS

To rozwiązanie, które bez trudu zastępuje w klasie komputer stacjonarny lub laptop. Komputer ukryty wewnątrz monitora jest zawsze na swoim miejscu i gotowy do działania w każdej chwili. Połączenie monitorów interaktywnych Avtek oraz komputerów Avtek OPS posiadających fabrycznie zainstalowany system Windows 11 Pro, tworzy nowoczesne, kompleksowe urządzenie typu All-in-One, idealne do nowoczesnej edukacji.

#### Avtek OPS i5 13450HX 8GB 256GB

Kompaktowy komputer wyposażony w procesor Intel Core i5-13450HX, 8 GB pamięci RAM oraz szybki dysk SSD 256 GB. Zapewnia płynną obsługę multimediów, materiałów dydaktycznych i aplikacji edukacyjnych. To niezawodne rozwiązanie, które sprosta potrzebom zarówno nauczycieli, jak i uczniów, umożliwiając efektywną pracę w dynamicznym środowisku szkolnym.

cena: **3199 PLN**



**CYFROWY UCZEŃ**

#### Avtek OPS i7 13650HX 16GB 256GB

Komputer zaprojektowany z myślą o bardziej wymagających zadaniach. Dzięki procesorowi Intel Core i7 13650HX oraz 16 GB pamięci RAM, doskonale radzi sobie z obsługą wymagających aplikacji, prezentacji i w wielozadaniowej pracy. Dysk SSD dostępny w rozmiarach 256/512 GB gwarantuje błyskawiczny dostęp do danych i stabilną pracę systemu.

cena: **3999 PLN**



**CYFROWY UCZEŃ**

dostępny również Avtek OPS i7 13650HX 16GB 512GB z 512 GB SSD w cenie **4399 PLN**



### Mobilna szafka do ładowania laptopów

#### Avtek Charging Cart



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

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.

- 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



**Nowość w ofercie**

Potrzebujesz szafki z miejscem także na infrastrukturę IT? **Avtek Charging Cart 16 Server** oprócz tego, że pomieści 16 laptopów, ma także dodatkową komorę na serwer, UPS, drukarkę, wizualizer lub inne urządzenia i akcesoria.

	Charging Cart 16 Server	Charging Cart 20	Charging Cart 30
Pojemność	16 urządzeń + komora na serwer/UPS/drukarkę	20 urządzeń	30 urządzeń
Podział na sekcje ładowania	4 sekcje po 4 gniazda	5 sekcji po 4 gniazda	6 sekcji po 5 gniazd
Cena	<b>4299 PLN</b>	<b>3999 PLN</b>	<b>4999 PLN</b>

# Profesjonalne monitory informacyjne Avtek DS2



Ekran dopasowany do przestrzeni i potrzeb szkoły

## Nowość w ofercie

Najważniejsze cechy nowej serii DS2:

- **Dostępne rozmiary:** 43", 55", 65", 75", 86", 98".
- **Obraz najwyższej jakości:** Rozdzielczość 4K UHD z jasnością typową aż 500 cd/m<sup>2</sup> dla doskonałej czytelności.
- **Niezawodność na lata:** Żywotność panelu wynosząca 50 000 godzin.
- **Praca bez limitów:** Profesjonalny tryb pracy 24/7.
- **Pełna swoboda montażu:** Możliwość pracy w pionie lub poziomie z funkcją automatycznego obracania obrazu.
- **Nowoczesny system:** System Android 14 wspierany przez 4 GB RAM i 32 GB ROM.
- **Łączność bezprzewodowa:** AirPlay, Chromecast, Miracast oraz ScreenShare.
- **Kompletny zestaw:** Uchwyt ścienny w cenie oraz wbudowane dwa głośniki o mocy 16 W.
- **Standard USB-C:** Port z funkcją ładowania PD 65 W oraz przesyłaniem obrazu i sieci.

Avtek DS2 43" .....	<b>2259 PLN</b>
Avtek DS2 55" .....	<b>2949 PLN</b>
Avtek DS2 65" .....	<b>3999 PLN</b>
Avtek DS2 75" .....	<b>6999 PLN</b>
Avtek DS2 86" .....	<b>8399 PLN</b>
Avtek DS2 98" .....	<b>19 799 PLN</b>



### Nie musisz tworzyć nic od zera!

Dla szkół korzystających z Avtek DS przygotowaliśmy gotowe slajdy:

- wydarzenia szkolne, ogłoszenia,
- slajdy sezonowe (święta, zakończenie roku),
- ekrany powitalne, ciekawostki,
- oraz wiele innych.



## Twoja wirtualna gazetka szkolna w zasięgu kliknięcia

### WebCMS

#### Szybkie zarządzanie treścią przez adres IP

System WebCMS to idealne rozwiązanie dla szkół ceniących czas i wygodę. Pozwala na błyskawiczne przesyłanie informacji bez konieczności bezpośredniego dostępu do monitora:

- **Zdalny dostęp:** Połączenie z monitorem odbywa się poprzez przeglądarkę internetową na komputerze w szkolnej sieci – wystarczy wpisać adres IP urządzenia.
- **Szybka publikacja:** Błyskawiczne przesyłanie ogłoszeń, zdjęć z życia szkoły czy planów zajęć bezpośrednio z gabinetu nauczyciela lub sekretariatu.
- **Zintegrowany odtwarzacz:** Wbudowany player z funkcją harmonogramu pozwala na precyzyjne zaplanowanie czasu wyświetlania poszczególnych materiałów oraz automatyczne włączanie i wyłączanie ekranu.



### AvtekSign



#### Profesjonalne narzędzie Digital Signage

Dla placówek poszukujących zaawansowanych możliwości tworzenia dynamicznych prezentacji, przygotowaliśmy platformę AvtekSign:

- **Tworzenie treści:** Projektowanie zaawansowanych szablonów, dzielenie ekranu na sekcje (np. wideo, tekst i zegar jednocześnie).
- **Zdalne zarządzanie:** Całkowicie chmurowe rozwiązanie pozwala na zarządzanie treścią z dowolnego miejsca.
- **Wyjątkowa oferta:** Każdy nabywca monitora serii Avtek DS2 otrzymuje roczną licencję na system AvtekSign całkowicie bezpłatnie.

## 8 Zestawy interaktywne

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.



### Zestaw interaktywny **Avtek 80 Pro Edu**

Tablica interaktywna  
**Avtek TT-Board 80 Pro**

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

Projektor krótkoogniskowy XGA  
**Vivitek DX335ST-EDU**

jasność 3800 ANSI lm, żywotność źródła światła do 10 000 h w trybie Long ECO, kontrast 30 000:1, złącza: VGA, HDMI, gwarancja dla sektora edukacyjnego\*: 5 lat na projektor oraz 3 lata na lampę (do 2000 h)

Uchwyt do projektora  
**Avtek WallMount Next 1200**

cena: **5899 PLN**



### Zestaw interaktywny **Avtek Panorama PS502W**

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 krótkoogniskowy WXGA  
**ViewSonic PS502W**

jasność 4000 ANSI lm, żywotność źródła światła do 12 000 h w trybie ECO, kontrast 15 000:1, złącza: 2 x HDMI, gwarancja 2 lata

Uchwyt do projektora  
**Avtek WallMount Next 1200**

cena: **6499 PLN**



### Zestaw interaktywny **Avtek Panorama Pro ST**

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 krótkoogniskowy WXGA  
**Vivitek DW355ST-EDU**

jasność 3800 ANSI lm, żywotność źródła światła do 10 000 h w trybie ECO, kontrast 30 000:1, złącza: 1 x HDMI, gwarancja dla sektora edukacyjnego\*: 5 lat na projektor oraz 3 lata na lampę (do 2000 h)

Uchwyt do projektora  
**Avtek WallMount Next 1200**

cena: **6299 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 źródła światła 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**

\* Uzyskanie specjalnej gwarancji EDU dla szkół wymaga rejestracji na stronie [mws.pl/rejestracja](http://mws.pl/rejestracja) w terminie 30 dni od daty zakupu (standardowa gwarancja wynosi 2 lata na projektor i 1 rok na lampę). \*\* Przy zakupie dowolnego zestawu interaktywnego można odebrać głośniki ECO 100 Plus białe o wartości 299 PLN GRATIS. Oferta obowiązuje do wyczerpania zapasów.

**ViewSonic**



## Projektory ViewSonic

Ekonomiczne projektory ViewSonic PA503 to przystępne cenowo rozwiązanie dla szkół, które szukają sprawdzonego sprzętu do codziennej pracy. Urządzenia sprawdzą się zarówno w stałej instalacji, jak i jako mobilne projektory do sal lekcyjnych. Wysoka jasność umożliwia komfortowe wyświetlanie obrazu nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach, a energooszczędna lampka o żywotności do 15 000 godzin pozwala znacząco ograniczyć koszty eksploatacji.

	PA503S	PA503X	PA503W
Jasność	4000 ANSI lm		
Format	4:3		16:10
Rozdzielczość	800 × 600 (SVGA)	1024 × 768 (XGA)	1280 × 800 (WXGA)
Złącza	1 × HDMI, 2 × VGA		
Żywotność źródła światła	5000 h (normalny) / 15 000 h (Super Eco)		
Gwarancja	2 lata na projektor / 1 rok na lampę (do 1000 h)		
Cena	1649 PLN	1849 PLN	1999 PLN

**vivitek**  
Vivid Color Vivid Life



## Projektory Vivitek

Projektory Vivitek D300 to kompaktowe i lekkie urządzenia idealne do sal lekcyjnych i konferencyjnych. Dzięki pełnemu zestawowi złączy (HDMI, VGA i inne) oraz szybkiej instalacji zapewniają łatwość obsługi i wszechstronność. Specjalna gwarancja edukacyjna – 5 lat na projektor i 3 lata na lampę – potwierdza ich trwałość i wysoką jakość, co czyni je niezawodnym wyborem dla placówek edukacyjnych.

	DX330-EDU	DW350-EDU	DH382-EDU
Jasność	4000 ANSI lm		4500 ANSI lm
Format	4:3	16:10	16:9
Rozdzielczość	1024 × 768 (XGA)	1280 × 800 (WXGA)	1920 × 1080 (Full HD)
Złącza	HDMI, VGA		
Żywotność źródła światła	5000 h (normalny) / 7000 h (Eco) / 10 000 h (Long Eco)		6000 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	2499 PLN	3599 PLN

**EPSON**

**Technologia 3LCD w Twojej szkole**



## Projektory EPSON

Projektory lampowe EB-FH54 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 sprawdzają się przy okazjonalnym odtwarzaniu multimedialnych treści. Projektor laserowy 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 w szkolnychaulach.

	EB-FH54	EB-L260F	EB-L520U
Jasność	4100 lm	4600 lm	5200 lm
Format	16:9		16:10
Rozdzielczość	1920 × 1080 (Full HD)		1920 × 1200 (WUXGA)
Złącza	2 × HDMI / Mini-jack / 1 × USB	2 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB	2 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB / HDBaseT / Ethernet
Żywotność źródła światła	5500 h (tryb normalny) / 12 000 h (tryb oszczędny)	20 000 h (tryb normalny) / 30 000 h (tryb oszczędny)	
Gwarancja	3 lata na projektor / 3 lata na lampę lub do 1000 h	5 lat do 12 000 h	3 lata
Cena	3799 PLN	6590 PLN	7999 PLN

## Uchwyt do projektora Avtek EasyMount

Uchwyt sufitowy do projektora z regulowanym wysięgnikiem



cena: **79 PLN**

## Torba do projektora Avtek Bag+

Jednokomorowa torba przeznaczona do projektorów o wymiarach do 270 × 110 × 350 mm. Wzmocniona 10 mm pianką dla lepszej ochrony sprzętu. Wyposażona w kieszeń zewnętrzną (290 × 260 mm) oraz wewnętrzną kieszeń na pilota.



cena: **119 PLN**

\* Uzyskanie specjalnej gwarancji EDU dla szkół wymaga rejestracji na stronie [mws.pl/rejestracja](http://mws.pl/rejestracja) w terminie 30 dni od daty zakupu (standardowa gwarancja wynosi 2 lata na projektor i 1 rok na lampę).



## Avtek Support Center

Z myślą o komforcie i satysfakcji użytkowników monitorów interaktywnych oraz innych produktów marki Avtek uruchomiony został Avtek Support Center. Jest to kompleksowa platforma wsparcia technicznego i edukacyjnego, która łączy w sobie wszystko to, co potrzebne jest, by w pełni wykorzystać możliwości urządzeń Avtek.

**Bądź z nami na bieżąco!** Regularnie dodajemy nowe materiały wspierające nauczycieli, rozbudowujemy serwis i ulepszymy dostarczane treści.

www asc.avtek.pl



### Baza wiedzy

Dostęp do szczegółowych instrukcji, odpowiedzi na najczęstsze pytania, materiałów wideo krok po kroku oraz scenariuszy zajęć.



### Webinary

Regularne sesje online prowadzone przez ekspertów Avtek. Praktyczna wiedza i najlepsze sposoby wykorzystania produktów w edukacji.



### Zgłoszenia serwisowe

Szybkie, przejrzyste i intuicyjne zgłaszanie usterek. Wprowadzając swoje produkty do bazy urządzeń można szybko i wygodnie zgłosić w każdym momencie problemy techniczne poprzez odpowiedni formularz.



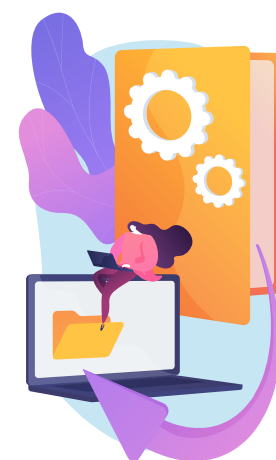
### Wasze sugestie

Każdy pomysł może być wykorzystany! W Avtek Support Center można zgłaszać uwagi i propozycje – sugestie trafiają bezpośrednio do zespołu producenta.



### Chat on-line

Rozwiązywanie problemów technicznych online, bezpośrednio z zespołem wsparcia technicznego na czacie.



### Materiały do pobrania

Dostęp do szczegółowych instrukcji, odpowiedzi na najczęstsze pytania, materiałów wideo krok po kroku oraz scenariuszy zajęć.

## 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**

## Ekran przenośny Avtek Tripod



Eleganckie i solidne ekrany projekcyjne na trójnogu w czarnej, metalowej obudowie. Dzięki składanej konstrukcji są mobilne i łatwe do przechowywania. Wytrzymałe końcówki nóg zapewniają stabilność. Obsługują różne formaty obrazu (1:1, 4:3, 16:9, 16:10), a powierzchnia projekcyjna o współczynniku odbicia światła 1.0 gwarantuje najwyższą jakość obrazu.

Dodatkowe czarne ramki boczne w ekranie Tripod PRO zwiększają kontrast oglądanego obrazu, a wzmocniony trójnóg gwarantuje większą stabilność.

Dostępne szerokości:

- Avtek Tripod Standard – 150 cm / 175 cm / 200 cm
- Avtek Tripod PRO – 180 cm / 200 cm



cena od: **299 PLN**

## Kamera internetowa Avtek CAM4K



Avtek CAM4K to kamera internetowa stworzona z myślą o pracy, nauce i codziennym użytkowaniu.

Dzięki obsłudze rozdzielczości 4K, automatycznemu ustawianiu ostrości, szerokiemu kątowni widzenia oraz dwóm wbudowanym mikrofonom, zapewniona zostaje pełna gotowość do działania od razu po podłączeniu.



cena: **349 PLN**



## Wizualizery

Wizualizer to doskonale 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 z licencją OCR i matą skanującą

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



Technologia OCR (optycznego rozpoznawania znaków) umożliwia konwersję materiałów dydaktycznych i notatek na pliki cyfrowe, natomiast mata skanująca zapewnia precyzyjne ułożenie dokumentów, wspierając nauczycieli w tworzeniu cyfrowych zasobów edukacyjnych.



cena: **1409 PLN**

### IPEVO VZ-X

- rozdzielczość 3264 × 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. Możliwa łączność bezprzewodowa przez wi-fi.

cena: **1879 PLN**

### Epson ELPDC30

- rozdzielczość 4K UHD
- matryca 13 Mpix
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 10-krotny zoom optyczny i 23-krotny zoom cyfrowy
- USB-A, USB-B, HDMI, wi-fi

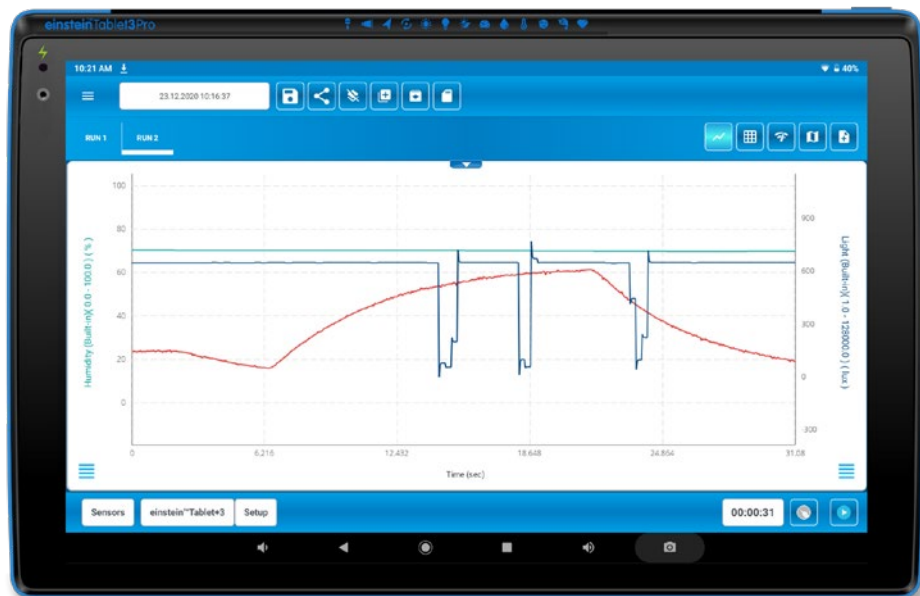


Łączność bezprzewodowa przez wi-fi lub za pośrednictwem Miracast.

cena: **3829 PLN**

### Cyfrowe laboratoria szkolne

Marka einstein™ to innowacyjna platforma edukacyjna skierowana do szkół i placówek oświatowych, która łączy naukę STEM z praktycznymi doświadczeniami dzięki czujnikom, interaktywnej analizie danych i rozwiązaniom cyfrowym angażującym uczniów w eksperymenty oraz projekty edukacyjne. Produkty, które oferuje einstein™, to zarówno sprzęt dydaktyczny, jak i dedykowane oprogramowanie wspierające nauczanie przedmiotów ścisłych – od fizyki, przez chemię, aż po nauki przyrodnicze.



### Tablet+3 PRO

W pełni funkcjonalny tablet o przekątnej 10,1" z systemem Android 14, wyposażony jest w zintegrowane laboratorium naukowe oraz dostęp do jednej z najszerzych ofert czujników edukacyjnych na rynku.

Czujniki einstein™ to nowoczesne narzędzia edukacyjne umożliwiające precyzyjne pomiary z zakresu fizyki, chemii, biologii i nauk o środowisku. Szeroka oferta sensorów pozwala badać m.in. temperaturę, światło, ruch, dźwięk, pH, przewodnictwo czy parametry powietrza i wody. Czujniki współpracują z interfejsami i oprogramowaniem einstein™, zapewniając szybki odczyt danych i ich czytelną analizę.

cena: **3459 PLN**



### VEX IQ 12+

VEX IQ to wszechstronny zestaw edukacyjny do nauki robotyki i programowania, stworzony specjalnie z myślą o uczniach szkół podstawowych i średnich. Umożliwia budowanie własnych, w pełni funkcjonalnych robotów z lekkich, łatwych do łączenia elementów.

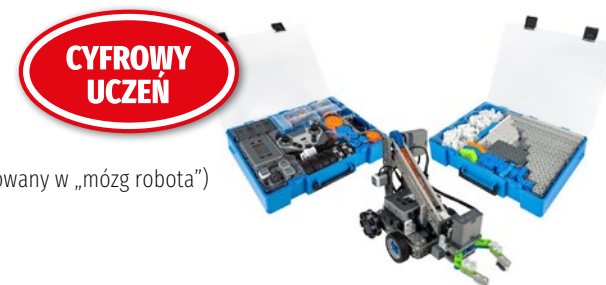
Uczniowie mogą programować swoje konstrukcje w intuicyjnym środowisku VEXcode – zarówno metodą blokową, jak i w językach Python lub C++.

Zestaw zawiera silniki, czujniki, elementy konstrukcyjne i materiały dydaktyczne, dzięki czemu idealnie sprawdza się na lekcjach informatyki, techniki oraz w kołach zainteresowań. To praktyczne narzędzie, które wciąga uczniów w świat programowania i inżynierii – poprzez zabawę i realne działanie.

#### VEX IQ zestaw edukacyjny

- ponad 1000 elementów
- 4 × silnik
- 5 czujników (w tym żyroskop wbudowany w „mózg robota”)

cena: **2549 PLN**



## VEX 123 4-8

Zestaw 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.

### VEX 123 Plus

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

### Mała Pracownia Klasowa VEX 123

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

cena: **869 PLN**

cena: **5169 PLN**

**CYFROWY UCZEŃ**



**Nowość w ofercie**

## VEX AIR 15+

Odkryj zalety edukacyjne i konkurencyjne drona VEX AIR. To zaawansowane narzędzie usprawnia naukę przedmiotów STEM, umożliwiając uczniom i nauczycielom zgłębianie zasad robotyki, technologii i aeronautyki. Włącz go do swoich zajęć i konkursów, aby przekonać się, jaką różnicę może zrobić. Ten dron, zaprojektowany w celu ulepszenia kształcenia zawodowego i technicznego, może wspierać rozwój niektórych z najważniejszych umiejętności uczniów w dziedzinie robotyki już od nowego roku szkolnego.

### VEX AIR

- dron VEX AIR
- kontroler drona VEX AIR
- moduł 1 – pasywny
- moduł 2 – zmotoryzowany
- moduł 3 – magnetyczny
- akumulatory
- zestaw słuchawkowy do komunikacji
- dodatkowy zestaw śmigieł A (4 szt.)
- dodatkowy zestaw śmigieł B (4 szt.)
- zestaw przewodów i zasilaczy



## VEX AIM 8+

Kompaktowy robot edukacyjny, który umożliwia naukę programowania, robotyki oraz podstaw sztucznej inteligencji poprzez realne, praktyczne działania. Zaprojektowany z myślą o pracy w klasie, łączy zaawansowaną technologię z prostotą użytkowania.

Robot wyposażony jest w napęd omni, pozwalający na płynne poruszanie się w każdym kierunku oraz czujnik wizji AI, który rozpoznaje obiekty, kolory i znaczniki AprilTags. Uczniowie mogą programować go zarówno w intuicyjnym środowisku blokowym, jak i w języku Python, stopniowo rozwijając kompetencje cyfrowe.

Kompaktowa konstrukcja sprawia, że idealnie sprawdza się nawet w ograniczonej przestrzeni sali lekcyjnej. Zestaw jest gotowy do pracy od razu i wspierany przez bogate materiały dydaktyczne oraz gotowe scenariusze zajęć.

VEX AIM rozwija logiczne myślenie, kreatywność i umiejętność rozwiązywania problemów, przygotowując uczniów do wyzwań współczesnej technologii i edukacji STEM.

cena: **959 PLN**

**CYFROWY UCZEŃ**



## VEX CTE 15+

Stacja Robotyczna zaprojektowana z myślą o edukacji zawodowej i technicznej, wprowadza pojęcia paletyzacji oraz płaszczyzn współrzędnych.

Przenośniki, czujniki oraz ramię robota pozwala na skonstruowanie linii produkcyjnej.

cena: **12 519 PLN**

**CYFROWY UCZEŃ**



## VEX GO 9-11

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

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

cena: **1199 PLN**

3 silniki · 2 czujniki + 1 elektromagnes · 291 elementów

**CYFROWY UCZEŃ**



## 14 Nagłośnienie - bezstresowy dzwonek

Systemy radiowęzłowe są niezbędne w szkołach ze względu na zdolność do szybkiego i efektywnego przekazywania ważnych informacji. Umożliwiają przekazywanie komunikatów dotyczących bezpieczeństwa, zmian w harmonogramie lekcji czy ogłoszeń na terenie całej placówki.

Dzięki temu uczniowie, nauczyciele i personel szkoły są na bieżąco z informacjami, co wpływa na sprawne funkcjonowanie szkoły.

Zestaw audio

**Radiowęzeł –**

**164 m korytarza lub 40 klas\***



cena zestawu: **15 999 PLN**



System **dzwonka bezstresowego** nie tylko zwiększa funkcjonalność szkolnego nagłośnienia, ale także wspiera tworzenie przyjaznego środowiska edukacyjnego. Umożliwia pełną automatyzację odtwarzania komunikatów głosowych oraz ręczne wyzwalanie zdarzeń.



Dzwonek bezstresowy

**Audac XMP44 + FMP40**



moduł Audac FMP40

Audac XMP44



cena: **2999 PLN**

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**.

To urządzenie umożliwia także odtwarzanie różnych, wcześniej nagranych komunikatów głosowych, w ten sposób można przekazywać społeczności szkolnej ważne informacje o wydarzeniach lub komunikaty ewakuacyjne. Sterowanie jest niezwykle proste: wystarczy użyć aplikacji na komputerze, telefonie lub tablecie, aby w dowolnym momencie wywołać wybrany komunikat. XMP można również rozszerzyć o moduły pozwalające na odtwarzanie muzyki – od radia internetowego po portale streamingowe. Do jego działania potrzebny jest szkolny radiowęzeł, ale urządzenie współpracuje z większością takich systemów.

\* Przy rozmieszczeniu głośników co 4 metry lub 1 na klasę.

## 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.

Dostępne są cztery wersje bezprzewodowych zestawów Avtek WM:

- Avtek WM 2H z dwoma mikrofonami doryęcznymi..... **1899 PLN**
- Avtek WM 2B z dwoma nadajnikami bodypack..... **1899 PLN**
- Avtek WM 1B z nadajnikiem bodypack..... **1199 PLN**
- Avtek WM 1H z mikrofonem doryęcznym ..... **1199 PLN**

### Mikrofony Avtek WM to doskonały wybór dla szkół!

Zestawy są łatwe w obsłudze, niezawodne i dostępne w różnych konfiguracjach, by spełnić potrzeby każdej placówki.



## Głośnik pasywny

### Audac VEXO108



Głośnik ten został specjalnie zaprojektowany i przetestowany pod kątem odporności na uderzenia piłek, co czyni go idealnym wyborem do zastosowania w salach gimnastycznych i obiektach sportowych. Oprócz tego głośnik ten zaskakuje mocą maksymalną na poziomie 800 W, co, wraz z naturalnym dźwiękiem wysokiej jakości, gwarantuje słyszalność nawet w dużych salach gimnastycznych.



cena: **2049 PLN**

## Aktywny zestaw głośnikowy

### AUDAC ARES5A



cena: **1199 PLN**

Łatwe i uniwersalne rozwiązanie składające się z dwóch głośników (aktywny + pasywny) do szerokiej gamy zastosowań, zapewniające czysty, wyraźny i mocny dźwięk.

Zestaw głośnikowy automatycznie przelącza się w tryb czuwania po 20 minutach bezczynności, co znacznie zmniejsza zużycie energii i czyni go zgodnym z normą Energy Star.

Złącze typu RJ45 umożliwia podłączenie panelu ściennego z serii WP2xx i rozszerzenie systemu o dodatkowe źródła dźwięku.

Całkowita moc zestawu wynosi 2 × 20 W RMS, a pasmo przenoszenia zawiera się w zakresie 80 Hz - 20 kHz.