Katalog 2020/2021

Wspólnie dla nowoczesnej edukacji

Sprzęt multimedialny dla placówek oświatowych

mac TECHNOLOGIE

Grzegorz Kowalski

Prezes Zarządu,
Grupa MAC S.A.

mac

kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji

Szanowni Państwo,

kształcenie swoich podopiecznych w duchu innowacyjności pomoże im w przyszłości aktywnie i świadomie uczestniczyć w coraz szybciej zmieniającym się świecie. Jako firma, która dostarcza kompleksowych rozwiązań dla edukacji, oferujemy placówkom oświatowym najnowocześniejsze rozwiązania – tak, aby mogły odpowiadać na zmieniające się potrzeby swoich wychowanków. Doradzamy, oferujemy, montujemy, szkolimy. Razem z Państwem podnosimy jakość polskiej edukacji.

W związku z tym przedstawiamy najnowszą ofertę **marki MAC Technologie**. Tablice i monitory interaktywne, projektory, sprzęt komputerowy i biurowy, oprogramowanie multimedialne czy pomoce do nauki programowania to tylko część oferty, której rozwój wpisał się na stałe w naszą misję. Szczególną uwagę warto zwrócić na **urządzenie interaktywne FlySky**. To wyjątkowo udane połączenie dydaktyki i technologii, które zaangażuje każde dziecko i zapewni mu wspaniałe emocje.

Bezpieczeństwo w placówkach oświatowych jest dla nas wszystkich priorytetem, dlatego przygotowaliśmy również specjalną ofertę obejmującą produkty ochrony osobistej. Wśród zestawu wyspecjalizowanych narzędzi znajdą Państwo między innymi systemy wykrywania podwyższonej temperatury.

Trzy etapy projektu rządowego **„Aktywna tablica"** już za nami! Wkraczamy w kolejne jego części, które w latach 2020–2024 pomogą zakupić placówkom oświatowym nowoczesny sprzęt technologiczny. **W 2020 r. środki finansowe przeznaczone przez rząd obejmą jedną kategorię produktów – laptopy**. W tym roku stanowimy także wsparcie w realizacji rządowych programów: „Zdalna Szkoła", „Zdalna Szkoła+", „Subwencje oświatowe MEN" oraz „Kraszewski. Komputery dla bibliotek 2020". Odpowiadamy na Państwa oczekiwania, dlatego już kolejny rok z rzędu chcemy służyć Państwu naszym doświadczeniem i pomóc w wyborze odpowiedniego sprzętu, którym będzie można się cieszyć przez kolejne lata.

Czas pandemii pokazał, że znajomość nowinek technologicznych nie powinna dotyczyć tylko wąskiej grupy osób. O tym, jak zmienia ją warsztat i narzędzia pracy nauczyciela, mówimy nieustannie w naszej specjalnie stworzonej w tym celu przestrzeni edukacyjnej – **projekcie @ktywni – podążaj odważnie za nowoczesną edukacją**. Szkolimy i wymieniamy się tam doświadczeniami, wychodząc naprzeciw światowym rozwiązaniom technologicznym. Warto dołączyć do @ktywnych nauczycieli na stronie: mac.pl/aktywni oraz w grupie facebookowej poświęconej projektowi.

Zapraszamy do wspólnej podróży po fascynującej, nowoczesnej edukacji.

Zachęcamy do skorzystania z niniejszego katalogu
oraz stale poszerzanej oferty na

www.mac.pl/multimedia

3 Tablice i monitory interaktywne

17 Projektory

31 Nagłośnienie

39 Nauka programowania

51 Laptopy i tablety

67 Urządzenia interaktywne

71 Sprzęt biurowy

85 Czujniki

91 Programy edukacyjne

101 Akcesoria

114 Wyprzedaż

Objaśnienie piktogramów powiązanych produktów

Projektory | Laptopy i tablety | Tablice i monitory interaktywne | Programy edukacyjne | Nagłośnienie | Akcesoria | Sprzęt biurowy | Nauka programowania

Aktywna tablica

2020-2024

W latach 2020-2024 rząd dofinansuje zakup nowoczesnych technologii do placówek oświatowych.

2020

- laptopy

2021-2024

- monitory i tablice interaktywne,
- projektory,
- nagłośnienie,
- specjalistyczne oprogramowania lub materiały edukacyjne
- oraz pomoce dydaktyczne dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Zobacz, jak najlepiej wykorzystać środki z programu:

www.mac.pl/aktywnatablica

mac TECHNOLOGIE

Tablice i monitory interaktywne

Różnorodne wielkości obszarów roboczych

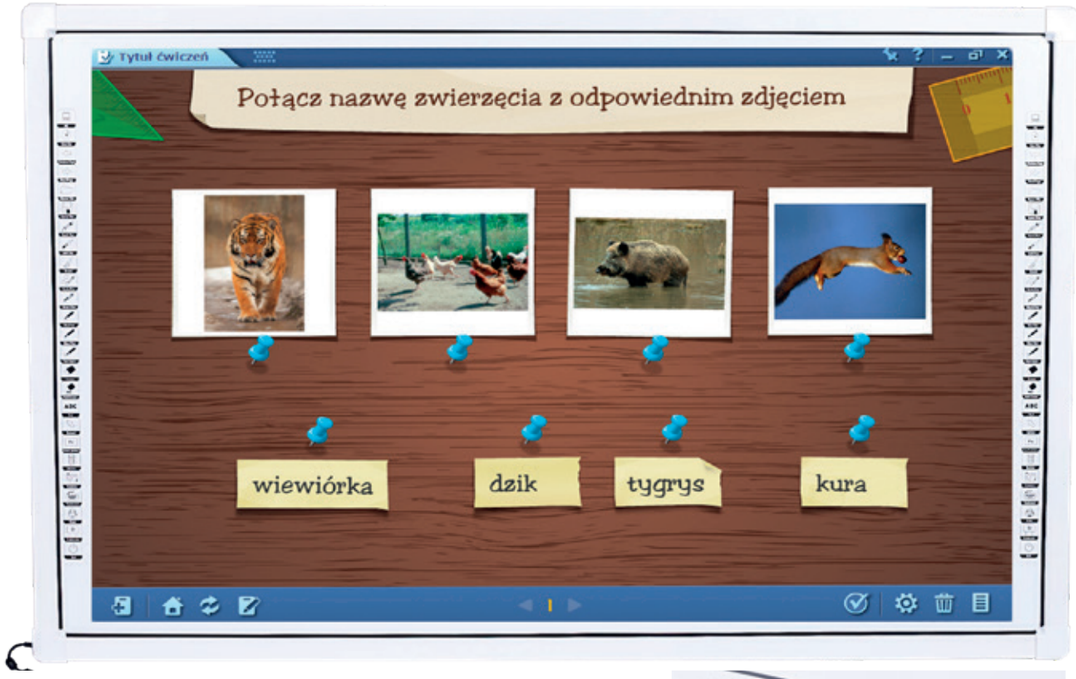
Rozdzielczość 4K – monitory

Dołączone oprogramowanie interaktywne

Atrakcyjne ceny

MAC Tablica 86” BESTSELLER

Innowacyjna forma
przekazywania treści!



półka interaktywna

Interaktywna MAC Tablica to sprawdzony sposób na fascynujące zajęcia w przedszkolu i szkole. Atrakcyjny wygląd, łatwa obsługa, polskie menu i bogata biblioteka multimediów gwarantują, że każde dziecko z radością podejdzie do tablicy. Wykorzystaj naturalne zaangażowanie uczniów dzięki interaktywnej MAC Tablicy! Korzystanie z niej jest niezwykle proste zarówno dla nauczyciela, jak i dla uczniów, w dodatku zapewnia wiele radości i doskonałą zabawę. Dużą zaletą są boczne paski z czytelnymi przyciskami – dzięki nim korzystanie z tablicy jest jeszcze wygodniejsze. Do każdej MAC Tablicy dołączone jest oprogramowanie EClass zawierające bogatą bibliotekę zasobów i narzędzi gotowych do użycia w trakcie przeprowadzania zajęć lekcyjnych.

Więcej o produkcie:

www.mac.pl/mac-tablica

- Precyzja dotyku pozwalająca na komfortowe użytkowanie
- 10 punktów dotyku pozwalających na jednoczesną pracę kilku użytkowników
- Nowoczesne oprogramowanie z bogatą biblioteką zasobów, narzędziownikiem i grami interaktywnymi
- W zestawie półka interaktywna umożliwiająca pisanie w wybranym kolorze, po podniesieniu mazaka

MAC Tablica 86” z powierzchnią ceramiczną

Cena: 3 199 zł

Indeks: 715784

Specyfikacja

Technologia	pozycjonowanie w podczerwieni
Obsługa za pomocą	palec, pióro (pisak), dowolny przedmiot
Przekątna zewnętrzna	86”
Wymiary zewnętrzne (cm)	176 x 127
Wymiary wewnętrzne (cm)	166 x 117
Proporcje obrazu	4:3
Załączone akcesoria	półka interaktywna, 4 pisaki, wskaźnik teleskopowy, uchwyty do montażu, instrukcja obsługi, oprogramowanie do tablicy EClass
Waga (kg)	16
Gwarancja	5 lat

Skrzydła suchościeralne do MAC Tablicy

BESTSELLER

Idealne połączenie: klasyka + nowoczesność!

Skrzydła suchościeralne rozszerzają możliwości interaktywnej MAC Tablicy. Dzięki temu tablicę możesz wykorzystać na różne sposoby. Można na nich sporządzać notatki, które uzupełnią treść wyświetlaną na tablicy. Stanowią one również praktyczne zabezpieczenie i ochronę tablicy interaktywnej.

MAC Tablica 83”

Cena: 489 zł

Skrzydło prawe: 709411
Skrzydło lewe: 709412

MAC Tablica 86”

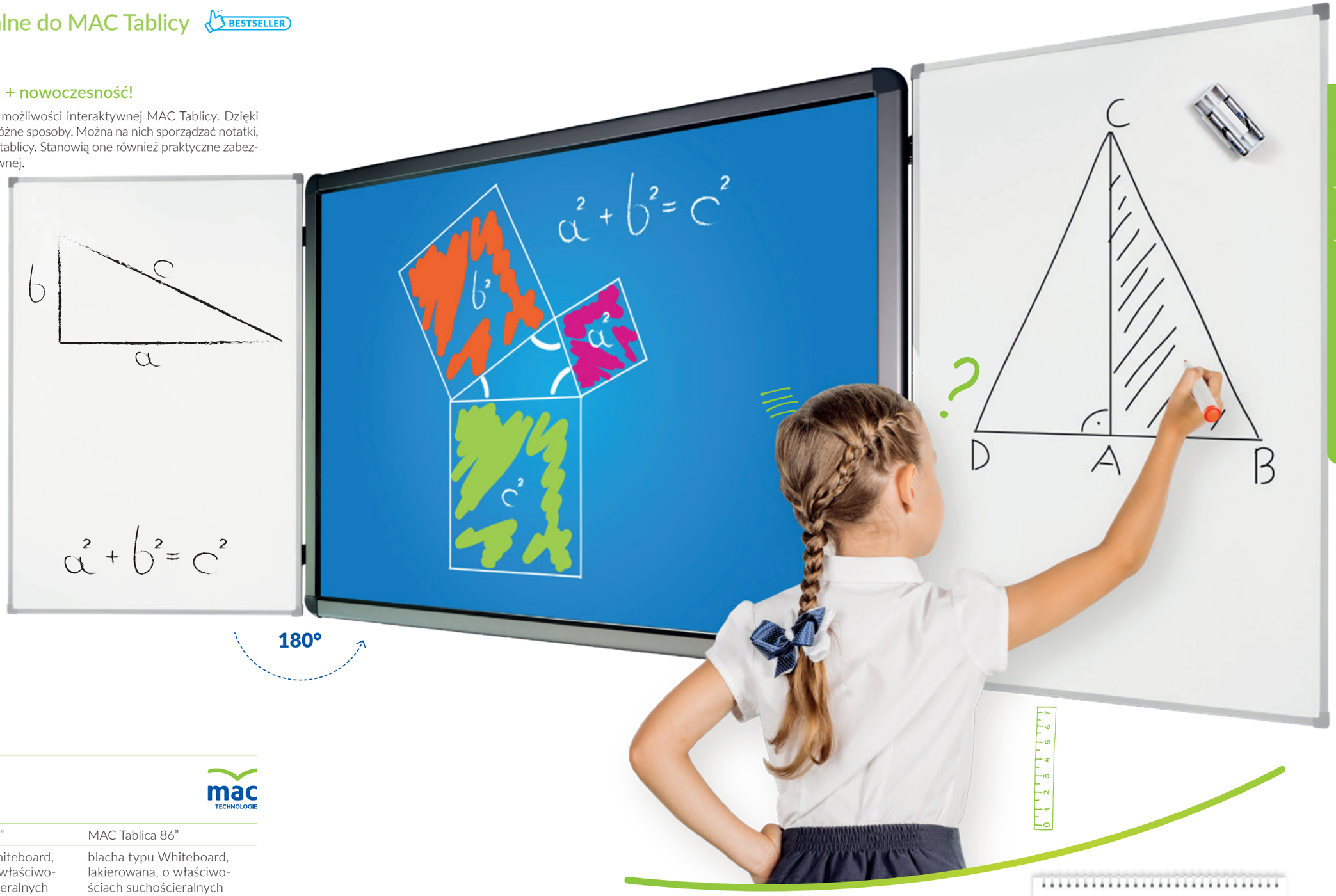
Cena: 559 zł

Skrzydło prawe: 720437
Skrzydło lewe: 720438

Kup w zestawie z MAC Tablicą 86” ceramiczną

Cena: 3 749 zł

Skrzydło prawe
+ lewe+ MAC Tablica 86”
ceramiczna: 724418



Specyfikacja skrzydła

	MAC Tablica 83”	MAC Tablica 86”
Powierzchnia	blacha typu Whiteboard, lakierowana, o właściwościach suchościeralnych i magnetycznych, rama wykonana z aluminium anodowanego 15 mm	blacha typu Whiteboard, lakierowana, o właściwościach suchościeralnych i magnetycznych, rama wykonana z aluminium lakierowanego 15 mm
Wymiary (cm)	124 x 86 x 1,6	124 x 88,2 x 1,6

- Rozszerzają możliwości tablicy
- Ochraniają i zabezpieczają powierzchnię
- Rozmiar dopasowany w zależności od rodzaju tablicy: MAC Tablica 83” i MAC Tablica 86”

MAC Tablica panoramiczna

Zobacz więcej z MAC Tablicą panoramiczną!

Duża powierzchnia pozwala na równoczesną pracę przy tablicy kilku uczniów. Szeroki ekran ma wbudowaną i bogatą bibliotekę multimediów.

Cena: 2 999 zł

Indeks: 709410

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Więcej o produkcie:

www.mac.pl/mac-tablica

- Łatwiejsza praca kilku uczniów jednocześnie
- Panoramiczny kształt tablicy zapewnia lepszy odbiór wyświetlanego materiału

Specyfikacja

Technologia	pozycjonowanie w podczerwieni
Obsługa za pomocą	palec, pióro (pisak), dowolny przedmiot
Przekątna zewnętrzna	88”
Wymiary zewnętrzne (cm)	194 x 111
Wymiary wewnętrzne (cm)	180,5 x 98
Proporcje obrazu	16:9
Załączone akcesoria	3 pisaki z miękką końcówką, wskaźnik teleskopowy, uchwyty do montażu, instrukcja obsługi, oprogramowanie do tablicy, kabel USB
Waga (kg)	26
Gwarancja	5 lat

EPSON
EXCEED YOUR VISION

MAC Tablica w rekomendowanych zestawach z projektorami EPSON

MAC Tablica panoramiczna dostępna jest także w rekomendowanych zestawach z projektorami Epson, zapewniającymi wysoki komfort użytkowania. Wybierz dogodny dla siebie zestaw i wykorzystaj pełne radości zaangażowanie dzieci na zajęciach.

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Projektor Epson EB-W42

Rzut standardowy, rozdzielczość: 1280 x 800

Cena od: 5 939 zł

w zestawie z tablicą: kabel HDMI, kabel zasilający, uchwyt sufitowy

Pamiętaj, dobierz do projektora odpowiedniej długości kabel HDMI i kabel zasilający oraz uchwyt sufitowy.

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Projektor Epson EB-535W

Rzut krótki, rozdzielczość: WXGA 1280 x 800

Cena od: 6 938 zł

w zestawie z tablicą: kabel HDMI, kabel zasilający

Pamiętaj, dobierz do projektora odpowiedniej długości kabel HDMI i kabel zasilający.

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Projektor Epson EB-685W z uchwytem

Rzut ultrakrótki, rozdzielczość: WXGA 1280 x 800

Cena od: 8 838 zł

w zestawie z tablicą: kabel HDMI, kabel zasilający

Pamiętaj, dobierz do projektora odpowiedniej długości kabel HDMI i kabel zasilający.

MAC Monitor 65” 4K BESTSELLER

Najwyższa klasa wyświetlania
– pracuj w rozdzielczości 4K!

Monitor interaktywny to tablica lekcyjna XXI wieku. Uatrakcyjni prowadzone zajęcia i jednocześnie zapewni nauczycielowi duży komfort użytkowania. W przypadku wyboru urządzenia z komputerem działającym w systemie Windows nie ma konieczności podłączania zewnętrznej jednostki. Dzięki temu korzystanie z monitora staje się jeszcze łatwiejsze. Wystarczy go włączyć, by móc posługiwać się wszystkimi funkcjami interaktywnymi. Parametry komputera pozwalają na komfortowe korzystanie z wszelkich aplikacji instalowanych na monitorze.

- Ekran dotykowy jest wyposażony w technologię podczerwieni, która obsługuje dotyk 10 punktów. Takie rozwiązanie pozwala na jednoczesną pracę kilku uczniów, dzięki czemu uczą się oni współpracy
- Technologia 4K – praca w wysokiej rozdzielczości i możliwość zachwycenia się naturalnością wyświetlanych na ekranie obrazów
- Możliwość korzystania z Google Play – monitor interaktywny obsługuje Google Play i sterownik Google. Instalacja wybranych gier i programów pozwoli na urozmaicenie zajęć lekcyjnych. Uczniowie poprzez naukę i zabawę zdobędą wiedzę i nowe umiejętności

Więcej o produkcie:

www.mac.pl/produkty/mac-monitor-65-4k

MAC Monitor 65” 4K Android 0% VAT
Cena: 8 698 zł
Indeks: 716925

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW
MAC Monitor 65” 4K Android 0% VAT + OPS I3
Cena: 10 324 zł
Indeks: 716931

MAC Monitor 65” 4K Android 0% VAT + OPS I5
Cena: 10 999 zł
Indeks: 717445

MAC Monitor 65” 4K Android 23% VAT
Cena: 10 698 zł
Indeks: 716926

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW
MAC Monitor 65” 4K Android 23% VAT + OPS I3
Cena: 12 698 zł
Indeks: 716933

MAC Monitor 65” 4K Android 23% VAT + OPS I5
Cena: 13 529 zł
Indeks: 717446

Specyfikacja

Rozmiar przekątnej	65”
Aktywny obszar roboczy (cm)	143 x 81
Rodzaj szkła	4 mm, szkło odblaskowe
Rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
Jasność	350 cd/m²
Współczynnik kontrastu	4000:1
Czas reakcji	8 ms
Współczynnik proporcji	16:9
Kąt widzenia w poziomie/pionie	178 stopni
Złącza wejścia, wyjścia, porty	1 x VGA, 2 x HDMI, 2 x TV-USB 3.0, 2 x RJ45, 1 x SD Card, 1 x Audio In, 1 x RF, 1 x USB Typ B, 1 x YPBPR-IN, 1 x AV ,1 x EAR, 1 x MIC, 1 x RS232, 1 x SPIDIF, 1 x AV Out, 1 x S-Video, 1 x VGA-Out, 2 x PC-USB 2.0, 1 x YTVUSB 2.0, 1 x USB Typ B, 1 x HDMI
Pamięć	32 GB
Pamięć RAM	2 GB
Wersja systemu	Android 5.1
Wbudowane głośniki	2 x 15 W
Wymiary (cm)	162 x 23 x 103
Waga (kg)	55
Gwarancja	5 lat

MAC Monitor NOWOŚĆ

Więcej niż tablica!

Monitor interaktywny to tablica lekcyjna XXI wieku. Uatrakcyjni prowadzone zajęcia i jednocześnie zapewni nauczycielowi duży komfort użytkowania. W przypadku wyboru urządzenia z komputerem działającym w systemie Windows nie ma konieczności podłączania zewnętrznej jednostki. Dzięki temu korzystanie z monitora staje się łatwiejsze. Wystarczy go włączyć i używać wszystkich funkcji interaktywnych. Parametry komputera pozwalają na komfortowe korzystanie z wszelkich aplikacji instalowanych na monitorze.

0% VAT dla placówek oświatowych

- Wysoka jakość obrazu – 4K
- Prosta instalacja oraz obsługa
- Elegancki design

MAC Monitor 55” Android 4K 0% VAT

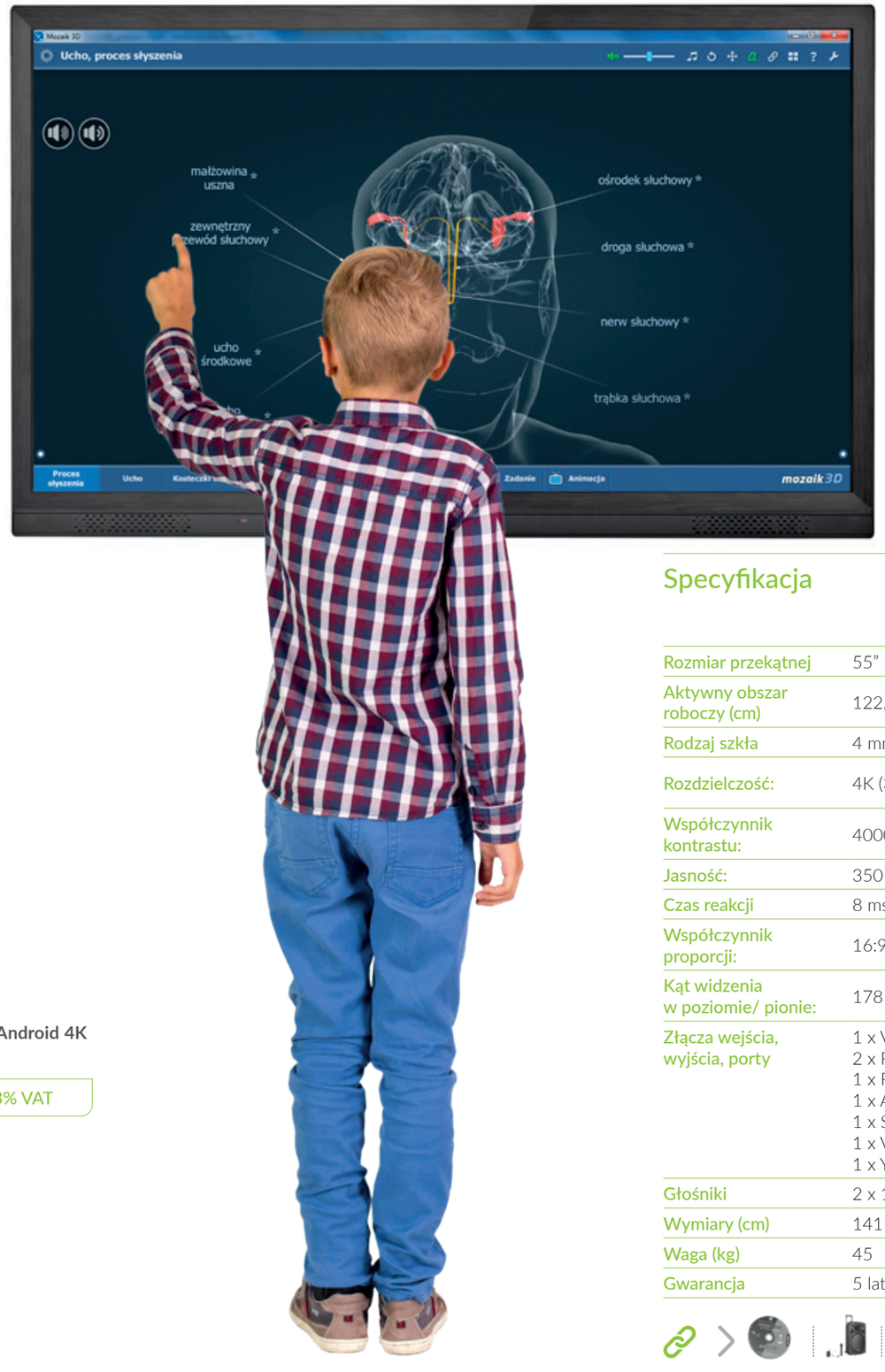
Cena: 7 500 zł / 0% VAT

Indeks: 726252

MAC Monitor 55” Android 4K 23% VAT

Cena: 9 225 zł / 23% VAT

Indeks: 726253



Specyfikacja

Rozmiar przekątnej	55”
Aktywny obszar roboczy (cm)	122,5 x 69,7
Rodzaj szkła	4 mm, szkło odblaskowe
Rozdzielczość:	4K (3840 x 2160)
Współczynnik kontrastu:	4000:1
Jasność:	350 cd/m^2
Czas reakcji	8 ms
Współczynnik proporcji:	16:9
Kąt widzenia w poziomie/ pionie:	178 stopni
Złącza wejścia, wyjścia, porty	1 x VGA, 2 x HDMI, 2 x TV-USB 3.0, 2 x RJ45, 1 x SD Card, 1 x Audio In, 1 x RF, 1 x USB Typ B, 1 x YPBPR-IN, 1 x AV ,1 x EAR, 1 x MIC, 1 x RS232, 1 x SPIDIF, 1 x AV Out, 1 x S-Video, 1 x VGA-Out, 2 x PC-USB 2.0, 1 x YTVUSB 2.0, 1 x USB Typ B, 1 x HDMI
Głośniki	2 x 15 W
Wymiary (cm)	141 x 18 x 91
Waga (kg)	45
Gwarancja	5 lat

Statyw do monitora na podstawie jezdnej

Mobilny, uniwersalny, dwusłupowy statyw na podstawie jezdnej do monitora interaktywnego umożliwia swobodny przejazd monitora pomiędzy salami. Solidna konstrukcja jest wykonana z elementów stalowych. Statyw umożliwia montaż monitora interaktywnego o wadze do 100 kg i rozmiarze powyżej 46”. Słup ma wysokość 160 cm, średnicę 60 mm i otwory umożliwiające przeprowadzenie okablowania wewnątrz. W komplecie znajduje się również adapter do uchwytu VESA.

Cena: 1 599 zł

Indeks: 709553

Tablice i monitory interaktywne

Więcej niż tablica!

Specyfikacja

Rozmiar przekątnej	75”
Aktywny obszar roboczy (cm)	165 x 93
Rodzaj szkła	hartowane szkło odblaskowe
Rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
Jasność	350 cd/m²
Współczynnik kontrastu	4000:1
Czas reakcji	6 ms
Współczynnik proporcji	16:9
Kąt widzenia w poziomie/pionie	178 stopni
Złącza wejścia, wyjścia, porty	2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x audio, 2 x USB, 1 x wyjście VGA, 1 x wyjście słuchawkowe, 1 x SPDIF
Pamięć	32 GB
Pamięć RAM	3 GB
Wersja systemu	Android 5.0
Wbudowane głośniki	2 x 15 W
Wymiary (cm)	176 x 104 x 106
Waga (kg)	72
Gwarancja	5 lat

MAC Monitor 75” 4K Android 0% VAT

Cena: 14 990 zł

Indeks: 715903

MAC Monitor 75” 4K Android 23% VAT

Cena: 18 438 zł

Indeks: 715309

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Komputer OPS do monitora z Windowsem Home 10 – procesor I3

Komputer OPS do monitora z Windowsem Home 10 – procesor I5

Specyfikacja

	OPS I3, dysk HDD	OPS I5
Procesor	Intel I3 4160 3.6 GHz	Intel I5 6400 2.70 GHz
Pamięć RAM	4 GB DDR3	4 GB DDR4
Dysk twardy	HDD 500 GB	SSD 240 GB
System operacyjny	Windows 10 Home OEM	Windows 10 Home OEM
Wi-Fi	802,11 b/g/n	802,11 b/g/n
Grafika	Intel HD Graphics 4400	Intel HD Graphics 530

Cena: 2 599 zł

Indeks: 713516

Cena: 2 999 zł

Indeks: 715344

Komputer OPS do monitora z Windowsem Home 10 – procesor I3 NOWOŚĆ

Komputer OPS do monitora z Windowsem Home 10 – procesor I7 NOWOŚĆ

Specyfikacja

	OPS I3, dysk SSD	OPS I7
Procesor	Intel I3 4160 2,3 GHz	Intel I7 6500 2,5 GHz
Pamięć RAM	4GB DDR4	4GB DDR4
Dysk twardy	SSD 500 GB	SSD 500 GB
System operacyjny	Windows 10 Home OEM	Windows 10 Home OEM
Wi-Fi	802,11 b/g/n	802,11 b/g/n
Grafika	Intel HD Graphics 520	Intel HD Graphics 520

Cena: 2 599 zł

Indeks: 728853

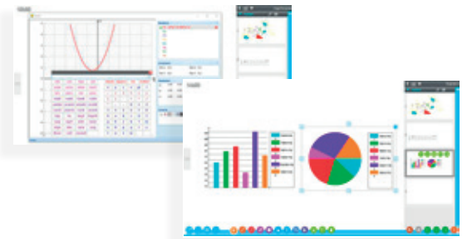
Cena: 3 299 zł

Indeks: 728316

Sprzęt + oprogramowanie = najlepsze rozwiązanie!

Oprogramowanie EClass zostało stworzone na potrzeby interaktywnej tablicy i monitora. Idealnie nadaje się do nauczania z wykorzystaniem interaktywnych tablic i monitorów w klasie, umożliwiając pisanie, kasowanie, opisywanie, rysowanie, zarządzanie klasą w sposób interaktywny, przeprowadzanie testów bez korzystania z dokumentów w formie papierowej. Zapewnia także narzędzia dydaktyczne dla poszczególnych przedmiotów, pokazy multimedialne (wideo/flash/3ds) oraz inne użyteczne interaktywne narzędzia do nauki.

Kupując MAC Tablicę/ MAC Monitor, oprogramowanie EClass otrzymujesz za darmo!



Film szkoleniowy

Zalety oprogramowania EClass:

- Wygodna obsługa
- Aspekt multidyscyplinarny
- Wygodne i praktyczne narzędzia
- Inteligentne rozpoznawanie pisma oraz rozpoznawanie głosu
- Funkcja inteligentnego łączenia (połączenie obrazu/połączenie z wyszukiwanym tekstem/połączenie lokalne)
- Bogate zasoby multimedialne z zakresu nauczania (flash/3ds/grafiki/wideo)
- Spersonalizowane ustawienia

Projektory

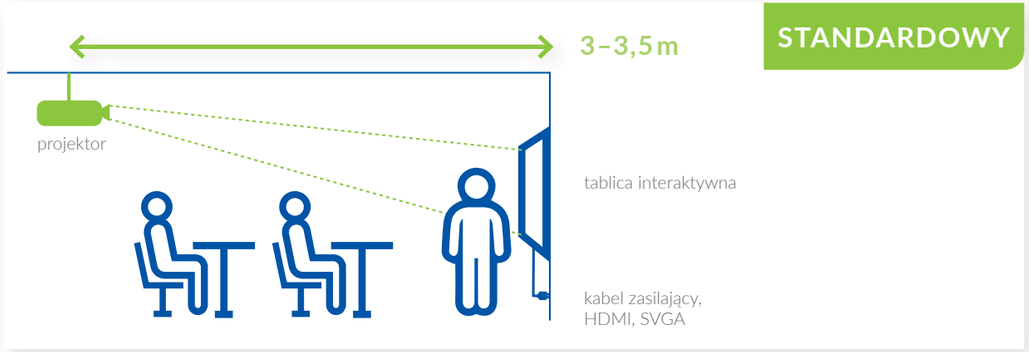
Sprzęty w 3 rzutach: standardowy, krótki, ultrakrótki

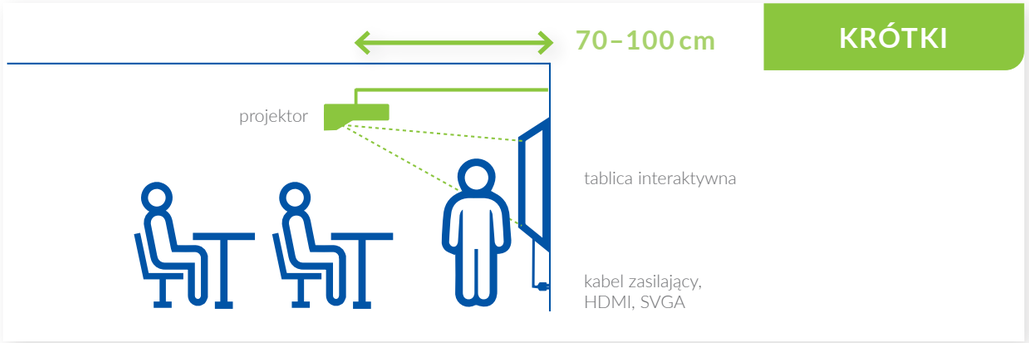
Szeroki wybór

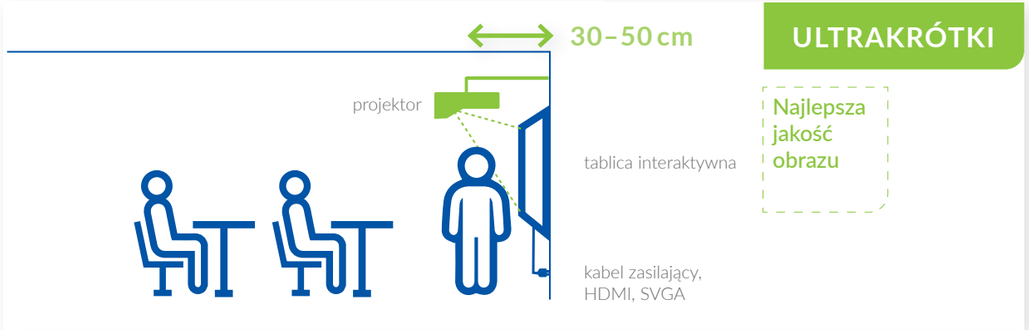
Wysoka jakość produktów

Niskie koszty eksploatacji

Rzuty







	STANDARDOWY	KRÓTKI	ULTRAKRÓTKI
Odległość projekcyjna	powyżej 3 m	ok. 70–100 cm	ok. 30–50 cm
Komfort pracy	niski	wysoki	bardzo wysoki
Wielkość rzucanego cienia	bardzo duży	umiarkowany	mały
Rekomendowany uchwyt	TOW202 (M) TOW203 (L)	700265	w zestawie z projektorem Epson

EPSON EB-X05 BESTSELLER

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rzut	standardowy
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	15 000: 1
Jasność	3 300 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	210 W
Czas pracy lampy	6 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 30” – 300”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, wejście VGA, wejście HDMI, wejście sygnału kompozytowego, wejście audio typu cinch, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcja)
Wymiary (cm)	29,7 x 24,4 x 8,7
Waga (kg)	2,6
Gwarancja	2 lata na projektor i 1 rok lub 1000 h na lampę

Projektor pozwala wyświetlić obraz o przekątnej 300 cali, co sprawia, że świetnie nadaje się zarówno do przedstawiania prezentacji, jak i oglądania kinowych przebojów. Dzięki zastosowaniu technologii 3LCD wyświetlane materiały są do trzech razy jaśniejsze niż w przypadku konkurencyjnych produktów. Współczynnik kontrastu, o wartości 15 000:1, zapewnia żywe kolory, wyraziste cienie i głębokie czernie. Wyświetlany obraz przyciągnie uwagę każdego ucznia.

Cena: 1 899 zł

Indeks: 711462

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Polecany w zestawie z MAC Tablicą

- Technologia 3LCD – bezpieczna dla oczu
- Równe natężenie światła białego i barwnego (gwarancja żywych, naturalnych kolorów)
- Szereg złączy: HDMI, USB typu A, USB typu B, VGA

Optoma DX318E

Zaprojektowany do sal konferencyjnych i klas lekcyjnych, DX318E oferuje niesamowitą kolorystykę, długą żywotność lampy i energooszczędne funkcje, aby zapewnić niski całkowity koszt posiadania. Ten projektor można łatwo połączyć z wieloma wejściami, wbudowanym głośnikiem i zasilaniem USB. Idealny do podłączenia urządzeń HDMI, takich jak laptop, komputer PC, odtwarzacz DVD. Urządzenie sprawdzi się również przy podłączeniu z tablicą interaktywną. Przenośny i lekki projektor może być instalowany lub przenoszony z klasy do klasy.

Cena: 2 049 zł

Indeks: 719739

- Niskie koszty eksploatacji
- Duża żywotność lampy

Specyfikacja

Rzut	standardowy
System projekcyjny	DLP
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	20 000:1
Jasność	3 600 lumenów
Moc lampy	203 W
Czas pracy lampy	6 000 h (jasny) 12 000 h (dynamiczny) 10 000 h (Eco) 15 000 h (Eco+)
Rozmiar projekcji	przekątna 28” – 304”
Przyłącza	1 x HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x złącze kompozytowe, 1 x audio 3.5mm, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, 1 x RS232
Wymiary (cm)	31,6 x 24,4 x 10,8
Waga (kg)	3
Gwarancja	2 lata na projektor i 1 rok lub 1000 h na lampę

EPSON EB-W42

Specyfikacja

Rzut	standardowy
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1280 x 800
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast	15 000:1
Jasność	3 600 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	210 W
Czas pracy lampy	6 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 33” – 320”
Przyłącza	wejście audio typu cinch, MHL, wejście sygnału kompozytowego, wejście HDMI, wejście VGA, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, złącze USB 2.0 typu B, złącze USB 2.0 typu A
Wymiary (cm)	30,2 x 23,7 x 8,2
Waga (kg)	2,5
Gwarancja	3 lata na projektor i 3 lata lub 1000 h na lampę

Stylowy projektor EB-W42 idealnie nadaje się do wyświetlania wyraźnych i czytelnych prezentacji, filmów i innej zawartości – zarówno w biurze, jak i w domu. Projektor, o rozdzielczości HD Ready i wysokiej jasności, umożliwia pełną widoczność zawartości. Niezawodna technologia zapewnia spokój dzięki bezawaryjności i ograniczonym wymaganiom konserwacyjnym. Projektor jest wyposażony w komunikację bezprzewodową, dzięki czemu można wyświetlać prezentacje bez konieczności użycia kabli.

Cena: 2 700 zł

Indeks: 711463

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Polecany w zestawie
z MAC Tablicą panoramiczną

- Jasne obrazy w jakości HD Ready
- Technologia 3LCD, dająca równie wysoką moc światła białego i barwnego
- Głęboka, intensywna czerń i mocne cieniowanie
- Łączność bezprzewodowa: wbudowany moduł Wi-Fi
- Torba transportowa w zestawie

Epson EB-530

Projektor EB-530 został wyposażony w technologię 3LCD, która gwarantuje znakomitą jakość wyświetlania, większą jasność obrazu i dokładność koloru. Obraz jest widoczny również w jasno oświetlonych pomieszczeniach dzięki równemu natężeniu mocy światła białego i barwnego. Wysoki współczynnik kontrastu gwarantuje większą dokładność szczegółu, a nowy obiektyw o krótkim rzucie gwarantuje brak cienia na wyświetlanym obrazie i nie oślepia prowadzącego.

Cena: 3 549 zł

Indeks: 716819

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Rzut	krótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	16 000:1
Jasność	3 200 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	215 W
Czas pracy lampy	5 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 50” – 108”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcja), wejście VGA (2x), wyjście VGA, wejście HDMI, wejście sygnału kompozytowego, wejście sygnału komponentowego (2x), wejście S-Video, stereofoniczne wyjście audio minijack, stereofoniczne wejście audio minijack (2x), wejście mikrofonu, wejście audio typu cinch
Wymiary cm)	34,4 x 31,5 x 9,4
Waga (kg)	3,7
Gwarancja	5 lat na projektor i 5 lat lub 1000 h lampę

Polecany w zestawie z MAC Tablicą

- Niskie koszty eksploatacji
- Duży współczynnik kontrastu
- Wyraźny obraz w każdych warunkach

Optoma X308STE

Specyfikacja

Optoma

Rzut	krótki
System projekcyjny	DLP
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	22 000:1
Jasność	3 500 lumenów
Moc lampy	203 W
Czas pracy lampy	6 000 h (jasny) 12 000 h (dynamiczny) 10 000 h (Eco) 15 000 h (Eco+)
Rozmiar projekcji	przekątna 32” – 247”
Przyłącza	1 x HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x złącze kompozytowe, 1 x audio 3.5mm, 1 x VGA, 1 x audio 3.5mm, 1 x USB-A, power 1A, 1 x RS232
Wymiary (cm)	31,6 x 24,4 x 10,8
Waga (kg)	3
Gwarancja	2 lata na projektor i 1 rok lub 1000 h na lampę

Optoma X308STE to projektor krótkiego rzutu o wysokiej jasności. Wyświetlaj jasne, żywe prezentacje bez wysiłku o każdej porze dnia. Projektor X308STE zaprojektowany jest z myślą o małych salach konferencyjnych i salach lekcyjnych, oferuje niesamowitą kolorystykę, długą żywotność lampy i funkcje oszczędzania energii, co powoduje niski całkowity koszt posiadania.

Cena: 3 099 zł

Indeks: 719740

- Krótki rzut – obrazy bez cieni na tablicy interaktywnej
- Duża oszczędność energii

EPSON EB-535W

Model EB-535W pozwala na wyświetlanie obrazów w znakomitej jakości, a dodatkowe funkcje gwarantują zadowolenie klientów. Projektor doskonale nadaje się do użytku w klasach i w małych salach konferencyjnych. Aby zaoszczędzić miejsce, można zamocować go na ścianie czy suficie lub ustawić na szafce tuż pod ścianą.

Cena: 3 549 zł

Indeks: 719737

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Polecany w zestawie
z MAC Tablicą panoramiczną

- Idealny do tablic panoramicznych
- Duża jasność dla światła białego i kolorowego

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rzut	krótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1280 x 800
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast	16 000:1
Jasność	3 4000 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	215 W
Czas pracy lampy	5 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 53” – 116”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcja), wejście VGA (2x), wyjście VGA, wejście HDMI, wejście sygnału kompozytowego, wejście sygnału komponentowego (2x), wejście S-Video, stereofoniczne wyjście audio minijack, stereofoniczne wejście audio minijack (2x), wejście mikrofonu, wejście audio typu cinch
Wymiary (cm)	34,4 x 31,5 x 9,4
Waga (kg)	3,7
Gwarancja	5 lat na projektor i 5 lat lub 1000 h na lampę

HD READY

EPSON EB-536WI

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rzut	krótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1280 x 800
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast	16 000:1
Jasność	3 400 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	215 W
Czas pracy lampy	5 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 53” – 116”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, interfejs Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), wejście VGA (2 x), wyjście VGA, wejście HDMI, wejście sygnału kompozytowego, wejście sygnału komponentowego (2 x), wejście S-Video, stereofoniczne wyjście audio-minijack, stereofoniczne wejście audio-minijack (2 x), wejście mikrofonu, wejście audio typu cinch, wyjście do synchronizacji
Wymiary (cm)	34,4 x 31,5 x 9,4
Waga (kg)	3,9
Gwarancja	5 lat na projektor i 5 lat lub 1000 h lampę

Uruchamianie projektora EB-536WI jest wyjątkowo szybkie i łatwe. Instalacja nie wymaga sterowników, a kalibracja przebiega automatycznie. Dzięki funkcji podwójnego interaktywnego pióra dwoje użytkowników może równocześnie notować na całej powierzchni ekranu.
Interaktywne pióra są szybkie w konfiguracji i pozwalają na precyzyjne pisanie. Dołączona aplikacja Easy Interactive Tools ma szeroki zakres funkcji interaktywnych.

Cena: 6 249 zł

Indeks: MULTI93

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

- W zestawie oryginalny uchwyt do projektora
- Interaktywny projektor zamienia zwykłą tablicę w tablicę interaktywną – interaktywny pisak w komplecie
- Projektor interaktywny

EPSON EB-680 z uchwytem

BESTSELLER

Dzięki jasności na poziomie 3 500 lumenów, rozdzielczości XGA i budowie umożliwiającej krótki rzut projektor EB-680 pozwala z niewielkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej liczbie cieni i odbłysków. Funkcja dzielenia ekranu umożliwia wyświetlanie jednocześnie dwóch zestawów materiałów bez obniżania jakości. Dzięki funkcji moderatora nauczyciele mogą zachować przy tym pełną kontrolę i decydować, co ma zostać wyświetlone.

Cena: 5 699 zł

Indeks: 712002

Specyfikacja

Rzut	ultrakrótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	14 000:1
Jasność	3 500 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	250 W
Czas pracy lampy	5 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 55” – 93”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), wejście VGA (2x), wyjście VGA, wejście HDMI (3x), wejście sygnału kompozytowego, wejście RGB (2x), wyjście RGB MHL, stereofoniczne wyjście audio minijack, stereofoniczne wejście audio minijack (3x), wejście mikrofonu
Wymiary (cm)	36,7 x 40 x 14,9
Waga (kg)	5,7
Gwarancja	5 lat na projektor i 5 lat lub 1000 h na lampę

Polecany w zestawie z MAC Tablicą

- Większa niezawodność oraz dłuższy czas eksploatacji lampy, wynoszący nawet 10 000 godzin w trybie ekonomicznym, oznaczają, że projektor może działać dłużej
- Możliwość wyświetlania obrazu przesyłanego bezprzewodowo z różnych urządzeń mobilnych lub komputerów Google Chromebook za pomocą aplikacji iProjection
- Niskie koszty eksploatacji

EPSON EB-685W z uchwytem

Budowa projektora EB-685W umożliwia ultrakrótki rzut, dzięki któremu można z niewielkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej ilości cieni i odbłysków. Jasność na poziomie 3 500 lumenów, rozdzielczość WXGA HD Ready, współczynnik kontrastu 14 000:1 i wejście HDMI zapewniają doskonałą ostrość i wyrazistość.

Cena: 5 699 zł

Indeks: 713179

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Rzut	ultrakrótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1280 x 800
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast	14 000:1
Jasność	3 5000 lumenów (światło białe i kolorowe)
Moc lampy	250 W
Czas pracy lampy	5 000 h (jasny) 10 000 h (Eco)
Rozmiar projekcji	przekątna 60” – 100”
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, wejście HDMI (3 x), wejście sygnału kompozytowego, wejście RGB (2 x), wyjście RGB, stereofoniczne wyjście audio minijack, stereofoniczne wejście audio minijack (3 x), wejście mikrofonu, interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), wejście VGA (2 x), wyjście VGA, MHL
Wymiary (cm)	36,7 x 40 x 14,9
Waga (kg)	5,7
Gwarancja	5 lat na projektor i 5 lat lub 1000 h na lampę

Polecany w zestawie z MAC Tablicą panoramiczną

- Wyjątkowej jakości obraz o przekątnej do 100 cali: rozdzielczość WXGA HD Ready
- Długi czas eksploatacji lampy: do 10 000 godzin w trybie ekonomicznym

@ktywuj
się na nowe technologie!

ARTYKUŁY DYDAKTYCZNE

TESTY PRODUKTÓW

FILMY SZKOLENIOWE

SCENARIUSZE

KONKURSY

ponad **25 000** użytkowników

ANNA MICHNIUK
Lider projektu @ktywni

ANNA ALBRECHT
Lider projektu @ktywni

ROMAN LORENS
Ambasador projektu @ktywni

BARTOSZ CHYŚ
Lider projektu @ktywni

Dowiedz się więcej na:
www.mac.pl/aktywni

@ktywni
– podążaj odważnie
za nowoczesną edukacją

Dołącz do naszej społeczności **na Facebooku**

Cykl materiałów szkoleniowych

www.facebook.com/groups/MacAktywni/

Współpracuj z najlepszymi

„Jednym z najlepszych partnerów, z którymi przyszło nam dotąd współpracować w Polsce, jest Grupa MAC, której przedstawiciele wykazują się profesjonalizmem, znajomością produktów, zaangażowaniem, udanymi wdrożeniami w szkołach”

– Andrzej Bieniek, EPSON

Nagłośnienie

Szeroki wybór produktów: radioodtwarzacze, głośniki, kolumny mobilne

Radioodtwarzacz CD Kruger&Matz KM6101

Radioodtwarzacz CD Krüger&Matz KM6101 posiada wejście AUX, port USB oraz odtwarzacz CD, dzięki czemu możesz słuchać ulubionych utworów z płyt CD, pendrive'a, bądź też innych nośników zewnętrznych, takich jak odtwarzacze MP3 czy telefony komórkowe. Wbudowany tuner radiowy z pewnością ucieszy wszystkich tych, którzy oprócz ulubionych utworów potrzebują dawki codziennych informacji.

Cena: 239 zł Indeks: 711546

Specyfikacja

Krüger&Matz

Wyświetlacz LCD	tak
Odtwarzacz płyt	CD-audio, CD-MP3
Radio FM	tak
Czytnik kart	nie
Port USB	tak
Wejście AUX	jack 3,5 mm
Wyjście słuchawkowe	jack 3,5 mm
Głośniki	2 głośniki
Zasilanie sieciowe	220–240 V / 50–60 Hz
Zasilanie bateriami	6 baterii LR14 (baterie nie są dołączone)
Wymiary (cm)	20 x 11,5 x 20,5
Pobór mocy	15 W
Waga (kg)	1,2
Gwarancja	2 lata

Radioodtwarzacz CD Krüger&Matz KM3903

BESTSELLER

Radioodtwarzacz Krüger&Matz KM3903 to idealne rozwiązanie dla osób, które nie potrzebują skomplikowanych urządzeń, by cieszyć się ulubionymi utworami z radia czy odtwarzacza CD. Urządzenie posiada także port USB oraz wejście AUX, które umożliwią odtwarzanie muzyki z pamięci zewnętrznych. Dużą zaletą radioodtwarzacza KM3903 jest funkcja Bluetooth, dzięki której możesz swobodnie słuchać muzyki z urządzeń mobilnych bez zbędnych kabli AUX.

Cena: 289 zł Indeks: 720353

Specyfikacja

Krüger&Matz

Wyświetlacz LCD	tak, niebieskie podświetlenie
Odtwarzacz płyt	CD-audio, CD-MP3
Radio FM	tak
Czytnik kart	tak
Port USB	tak
Wejście AUX	jack 3,5 mm
Bluetooth	tak
Wyjście słuchawkowe	jack 3,5 mm
Głośniki	2 głośniki
Zasilanie sieciowe	100–240 V / 50–60 Hz
Zasilanie bateriami	6 baterii LR14 (baterie nie są dołączone)
Wymiary (cm)	33,8 x 12,8 x 24,2
Pobór mocy	15 W
Waga (kg)	1,4
Gwarancja	2 lata

Głośniki Creative 5.1 Inspire T6300

Urządzenie oferuje najgłośniejszy dźwięk spośród wszystkich produktów linii Inspire. Dzięki innowacjom zapewnia wyjątkową jakość dźwięku 5.1 podczas oglądania filmów, grania i słuchania muzyki, a także wyraźniejsze średnie basy i niezwykle dokładne obrazowanie dźwięku. System głośników satelitarnych, wyposażony w subwoofer o szerokim paśmie niskich tonów, dzięki technologii Creative DSE (Dual Slot Enclosure) zapewnia głośniejsze i wyraźniejsze średnie basy.

Cena: 339 zł Indeks: 713545

Specyfikacja

CREATIVE

System	5.1
Typ złącza	5.1 Analog Jack
Kolor	czarny
Pilot zdalnego sterowania	przewodowy
Regulacja	subwoofer: 175,0 x 227,0 x 263 mm, przedni głośnik satelitarny: 86,0 x 177,0 x 93,0 mm, środkowy i tylny głośnik satelitarny: 72,0 x 147,0 x 79,0 mm
Wymiary (cm)	14,5 x 33 x 16,6
Waga (kg)	przedni głośnik satelitarny: 2 x 0,274 środkowy głośnik satelitarny: 0,258 tylny głośnik satelitarny: 2 x 0,319, subwoofer: 2,4
Gwarancja	2 lata

Głośniki Creative Labs 2.0 Inspire T15

Zestaw Creative T15 Wireless to połączenie dedykowanych głośników wysokotonowych zapewniających wyraziste brzmienie tonów wysokich, specjalnie dobranych przetworników dla wyjątkowego brzmienia tonów średnich oraz technologii BasXPort™, która gwarantuje mocne basy. Do inteligentnych opcji połączeniowych należą obsługa technologii Bluetooth wejście Line-in oraz dedykowane wyjście na słuchawki. Dopełnieniem niesamowitych funkcji zestawu są wygodnie umieszczone regulatory głośności i tonów.

Cena: 349 zł Indeks: 720354

Specyfikacja

CREATIVE

System	2.0
Typ złącza	Bluetooth 4.0, wejście liniowe
Kolor	czarny
Wersja Bluetooth	A2DP (transmisja bezprzewodowa, stereo, Bluetooth)
Obsługiwane kodeki	SBC
Konstrukcja	2-Driver Design
Wymiary (cm)	prawy głośnik satelitarny: 20 x 9 x 18, lewy głośnik satelitarny: 20 x 9 x 17
Waga (kg)	głośnik lewy: 0,94 głośnik prawy: 1,06
Gwarancja	2 lata

Głośniki Creative Labs T3250W Głośnik BT 2.1

System głośników, który zapewnia łączność Bluetooth umożliwiającą bezprzewodowe przesyłanie muzyki z większości urządzeń stereofonicznych z technologią Bluetooth. Technologia IFP poprawia kierunkowość i obrazowanie dźwięku, zapewniając ciekawe wrażenia akustyczne i wyrazisty dźwięk przy jednoczesnym zachowaniu dokładności tonalnej.

Cena: 329 zł

Indeks: 713546

- Kompaktowy system zapewniający potężne brzmienie
- Wygodne, bezprzewodowe odtwarzanie dźwięku
- Specjalnie dostosowany subwoofer typu down-firing z dużym portem z podwójnym zawieszeniem membrany zapewnia doskonałą jakość niskich dźwięków w filmach, grach i muzyce

Specyfikacja

CREATIVE

System	2.1
Wersja Bluetooth	Bluetooth 3.0
Obsługiwane profile Bluetooth	A2DP (transmisja bezprzewodowa, stereo, Bluetooth)
Obsługiwane kodeki	SBC
Regulacja	subwoofer: 175,0 x 227,0 x 263 mm, przedni głośnik satelitarny: 86,0 x 177,0 x 93,0 mm, środkowy i tylny głośnik satelitarny: 72,0 x 147,0 x 79,0 mm
Moc wyjściowa	2 x 25 W
Wymiary (cm)	głośnik satelitarny: 14,7 x 7,3 x 8,8, subwoofer: 22,2 x 18,4 x 18,4
Waga (kg)	głośnik satelitarny: 2 x 0,216, subwoofer: 1,6
Gwarancja	2 lata

Soundbar Kruger&Matz Ghost 2.0

BESTSELLER

Zestaw składa się z jednego elementu z możliwością podziału na 2 części

Wypełnia pomieszczenie mocnym, głębokim i czystym brzmieniem. Urządzenie można postawić na półce, zamontować na ścianie, może stać się zestawem głośników stereo, na stylowych podstawkach.

Cena: 499 zł

Indeks: 713203

- Wyposażony w funkcję equalizera, która pozwala na wybór jednego z trzech trybów
- Urządzenie umożliwia bezprzewodowe odtwarzanie muzyki, gwarantując pełny dźwięk i rewelacyjne brzmienie basów
- Za pomocą Bluetooth możemy przesyłać dźwięk ze smartfonów i tabletów

Specyfikacja

Krüger&Matz

System	2.0
Wersja Bluetooth	Bluetooth 3.0
Pasmo przenoszenia	45 Hz – 20 kHz
Obsługiwane profile Bluetooth	A2DP, AVRCP
Regulacja poziomu głośności	tak
Kolor	czarny
Bezprzewodowe strumieniowe przesyłanie danych	tak
Moc wyjściowa	2 x 25 W
Montaż	na podstawkach, poziomo, na ścianie
Wymiary (cm)	80 x 6,2 x 9,4 (soundbar), 6,2 x 41,5 x 9,4 (soundbar rozłączony, z podstawkami)
Waga (kg)	4
Gwarancja	2 lata

Kolumna mobilna

Mobilny system nagłośnieniowy POWER6-PORT-R marki Ibiza daje możliwość podłączenia wielu urządzeń, m.in.: PC, CD/DVD/MP3, zestawów TV set itp. Kolumna jest samodzielnym urządzeniem posiadającym akumulator wielokrotnego ładowania, przez co można korzystać z niej także w plenerze.

Cena: 529 zł

Indeks: 702077

Specyfikacja

Odtwarzacz	MP3 USB/ WMA z funkcją nagrywania
Funkcja Bluetooth	tak
Tuner FM	tak
W zestawie	bezprzewodowy mikrofon doręczny oraz pilot
Sterowanie	basami, głośnością oraz echem mikrofonu
Wejście	MIC & LINE
Rączka na panelu ułatwiająca transport	tak
Kolor	czerwono–czarny
Głośnik	6.5” / 16 cm
Moc	50 W
Akumulator	12 V – 2.6 Ah
Zakres częstotliwości	55 Hz–20 Khz
Wymiary (cm)	33 x 22 x 23
Waga (kg)	3,4
Gwarancja	2 lata

- Lekka i poręczna
- Możliwość podłączenia wielu urządzeń
- Wbudowany akumulator

Wielofunkcyjny zestaw nagłośnienia 500 W

Jest to idealny zestaw nagłośnieniowy dla każdego, kto poszukuje ciekawego, mobilnego rozwiązania – dzięki wbudowanemu akumulatorowi można słuchać muzyki w każdym miejscu. W komplecie znajdują się dwa doręczne mikrofony VHF i pilot. Do dyspozycji jest wiele wejść i wyjść, można skorzystać np. z USB/SD/MMC/MP3/iPoda. Dla ułatwienia transportu w kolumnie zainstalowano kółka oraz poręczną rączkę.

Cena: 1 099 zł

Indeks: 702078

Specyfikacja

Odtwarzacz	MP3 / WMA
Mikrofon	2 x mikrofon doręczny VHF (zatwierdzone R&TTE)
Pilot	tak
Wbudowany wzmacniacz cyfrowy	tak
Wbudowany odbiornik Bluetooth	tak
Kontrola VOX (priorytet mikrofonu)	tak
Kontrola basu	tak
Kontrola głośności oraz echa dla mikrofonów	tak
Wejście	USB, SD, 2 x MIC, LINE i iPod
Wbudowany akumulator	tak
Moc max	500 W
Moc RMS	250 W
Moc wzmacniacza	80 W
Woofer	12” / 30 cm
Tweeter	1” / 25 mm
Czułość	89 dB ±2 dB
Max SPL	92 dB
Impedancja	4 ohm
Pasmo przenoszenia	40 – 20,000 Hz
Zasilanie	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Akumulator	12 V / 7A
Wymiary (cm)	41,5 x 37,5 x 65
Waga (kg)	18
Gwarancja	2 lata

- Możliwość ładowania zarówno z sieci 230 V, jak i zasilaniem 12 V (np. z samochodu)
- Solidny uchwyt i kółka dla ułatwienia transportu (urządzenie można prowadzić jak typową walizkę)

Mobilny zestaw nagłośnieniowy

BESTSELLER

PORT15VHF-BT to samodzielny, w pełni funkcjonalny system nagłośnieniowy – idealny w zastosowaniach mobilnych, dzięki wbudowanemu akumulatorowi wielokrotnego ładowania. Zestaw składa się z: wielofunkcyjnej aktywnej kolumny, dwóch mikrofonów bezprzewodowych, bezprzewodowego pilota sterującego oraz okablowania.

Urządzenie zbudowane jest na wydajnym głośniku niskotonowym o średnicy 15", moc szczytowa kolumny wynosi aż 800 W. Model wyposażony został w funkcję odtwarzania za pomocą portu Bluetooth. Umożliwia ona uruchamianie plików audio z telefonu, tabletu, laptopa bez zbędnych połączeń przewodowych.

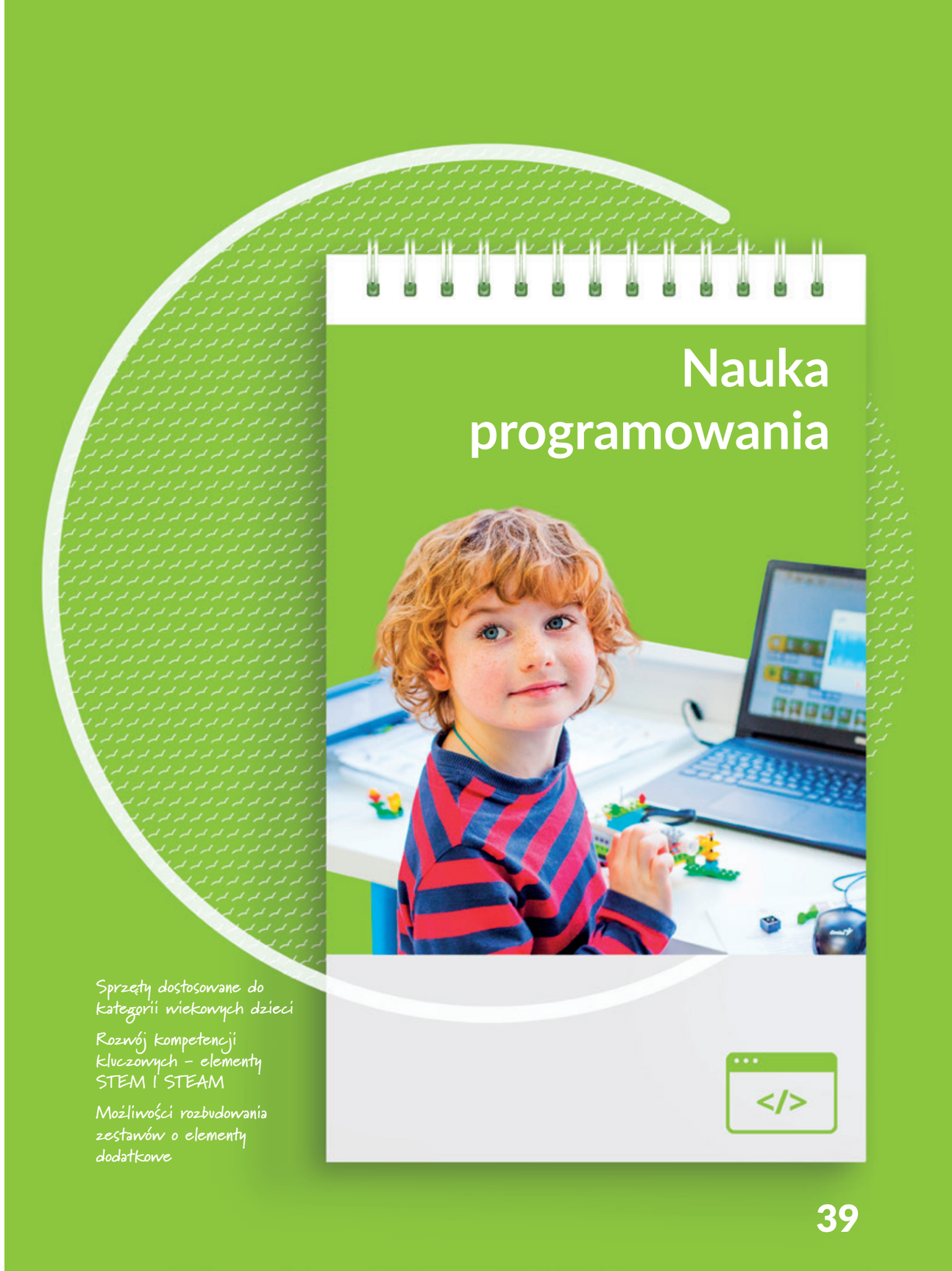
Cena: 1 449 zł

Indeks: MULTI138

- Wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania
- Aktywna kolumna i mikrofony bezprzewodowe
- Odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB i SD

Specyfikacja

Cechy kolumny	wbudowany wzmacniacz mocy, odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB i SD, funkcja Bluetooth, 2 x mikrofon bezprzewodowy, regulacja equalizera: Bass&Treble, regulacja głośności oraz kontrola ECHO dla mikrofonów, regulacja głośności muzyki, dodatkowe wejścia MIC oraz LINE IN, wbudowane akumulator oraz ładowarka, możliwość ładowania zarówno z sieci 230 V, jak i zasilaniem 12 V, uchwyt i kółka dla ułatwienia transportu, pilot bezprzewodowy
Symbol	PORT15VHF-BT
Głośnik niskotonowy	15"/38 cm
RMS/max.	450/800 W
Wydajność	35 Hz – 20 kHz
Zasilanie	220 – 240 V / 50 – 60Hz
Wymiary (cm)	69 x 43 x 39
Waga (kg)	17,8
Gwarancja	3 lata



Robot Dash

BESTSELLER

Rozwój przez zabawę

Jest przeznaczony dla dzieci w wieku powyżej 5 roku życia! Dzięki licznym sensorom można go zaprogramować na wiele sposobów. Dash może reagować na głos, wykrywać przeszkody, tańczyć i śpiewać.

Robotem kieruje się za pomocą intuicyjnych, graficznych darmowych aplikacji, które dziecko z łatwością obsłuży z tabletu lub smartfona. Jest to robot edukacyjny, ponieważ przez zabawę z nim dzieci uczą się programowania (tworzenia zdarzeń, algorytmów, budowania sekwencji i pętli, i innych).

Cena: 799 zł

Indeks: 714200

Akcesoria nie wchodzą w skład zestawu.

- Robot Dash zapakowany jest w pudełko – domek (specjalny kartonik zaprojektowany do przechowywania robota)
- Kabel do ładowania robota
- 2 łączniki do klocków Lego®

Specyfikacja

wonder

Mikrofon	3
Głośniki	1
Światła	światła oczu: 12 białych diod LED światła uszu: diody LED RGB światła punktowe: diody LED RGB (na brzuchu) światła tylne: czerwone diody LED
Bateria	wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85Wh, ładowanie przez złącze mikro USB z wejściem USB do komputera lub przejściówki do gniazdka elektrycznego czas pracy: do 5 godz. czas czuwania: do 30 dni
Nadajniki	4 IR
Sensory odległości	3 (zakres 30 cm)
Odbiorniki wykrywania robotów	2 IR
Łączność	Bluetooth Smart 4 / LE
Ruch	maksymalna prędkość: 1 m/sek. zakres ruchu głowy: – w górę: 25 stopni – w dół: 10 stopni – w prawo: 120 stopni – w lewo: 120 stopni
Wymiary (cm)	17 x 18,2 x 16,1
Waga (kg)	0,8
Gwarancja	1 rok

Robot Dot Creativity Kit

Specyfikacja

wonder

Mikrofon	3
Głośniki	1
Światła	światła oczu: 12 białych diod LED światła uszu: diody LED RGB
Bateria	wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85Wh, ładowanie przez złącze mikro USB z wejściem USB do komputera lub przejściówki do gniazdka elektrycznego czas pracy: do 5 godz. czas czuwania: do 30 dni
Nadajniki	4 IR
Odbiorniki wykreowania robotów	2 IR
Łączność	Bluetooth Smart 4 / LE
Wymiary (cm)	8,6 x 8,6 x 9,5 z podstawą 8,6 x 8,6 x 6,8 bez podstawy
Waga (kg)	0,17
Gwarancja	1 rok

Jest to młodszy kolega Dasha. Nie potrafi się poruszać, ale mówi, zmienia kolory, mruga okiem. Jest szczególnie lubiany przez najmłodsze dzieci, które się nim opiekują.

Dot posiada liczne sensory, dzięki którym słyszy, wyczuwa zmianę swojej pozycji, reaguje na potrząsanie nim i podrzucanie go. Można na niego nagrać własny głos lub dowolną ścieżkę dźwiękową.

Dzięki samouczkom w aplikacjach Blockly i Wonder można odkryć wszystkie możliwości Dota – bez książek i warsztatów!

W skład zestawu wchodzą:
- robot Dot ze stojakiem,
- 2 łączniki do klocków,
- 2 plastikowe złącza do kartonu,
- 20 specjalnych kart z grami i zabawami,
- 10 ubrań dla Dota,
- 1 gąbczaste etui,
- 1 nastrojowa lampka,
- ponad 100 naklejek,
- kabel do ładowania,
- 3 darmowe aplikacje na urządzenia mobilne (Wonder, Blockly & Go) z dziesiątkami zadań.

Cena: 389 zł

Indeks: 714201

Zestaw Wonder

BESTSELLER

Dodaj mocy!

Zestaw robotów do zabawy, w którego skład wchodzą:
- roboty Dash i Dot (zapakowane w specjalny kartonik do przechowywania robotów);
- zestaw akcesoriów do robotów: cymbałki (dzwonki), wyrzutnie piłeczek, spychacz, uchwyt do holowania, uszy i ogon królika, łączniki do klocków LEGO®;
- 2 kable do ładowania;
- 4 łączniki do klocków LEGO®.

Cena: 1 299 zł

Indeks: 714202

Zabawę z Dashem i Dotem można dowolnie urozmaicić dzięki 6 akcesoriom:
- **łącznikom do klocków LEGO®**, przyczepionym do robota, które umożliwiają budowanie na nim dowolnych konstrukcji, dzięki czemu można zmienić swojego robota w co tylko się zechce;
- **wyrzutni** zamontowanej na Dashu (do strzelania piłeczkami);
- **cymbałkom** służącym do odtwarzania przez Dasha określonych melodii albo do tworzenia własnych piosenek (z dołączoną aplikacją Xylo);
- **spychaczowi** służącemu np. do przesuwania różnych przedmiotów, zgarniania klocków w jedno miejsce albo zorganizowania bitwy robotów;
- **uchwytowi do holowania** – z jego pomocą można holować Dashem różne przedmioty albo uchwycić Dota i nosić go ze sobą;
- **uszom i ogonowi królika** (to elementy, które sprawią, że roboty będą wyglądały naprawdę wyjątkowo; szczególnie lubią je dziewczynki).

Możliwości zabawy z zestawem Wonder są nieograniczone dzięki stałemu rozwojowi aplikacji, a także poszerzaniu oferty dostępnych akcesoriów.

Specyfikacja

wonder

Mikrofon	3
Głośniki	3
Czujniki odległości	3
Bateria	czas pracy robota na baterii: do 5 h
Akumulator	wbudowany litowo-jonowy
Bluetooth	zaawansowany
Czujniki IR	tak
Przyciski programowalne	tak
Ruch	zakres ruchu głowy – w górę: 25 stopni – w w dół: 10 stopni – w lewo: 120 stopni – w prawo: 120 stopni
Wbudowane	3 procesory i sensory ruchu, podwójne silniki i potencjometry, 2 napędzane koła i kodery wbudowany moduł sztucznej inteligencji
Wymiary (cm)	17 x 18,2 x 16,1
Waga (kg)	0,8
Gwarancja	1 rok

Robot Cue

Cue - inteligentny i zabawny robot edukacyjny dla starszych dzieci (od 11 roku życia). Dzięki sztucznej inteligencji oraz wybranym przez użytkownika – modelom zachowania interakcja z robotem oraz nauka programowania mają nowy wymiar. Cue to robot z wbudowanym systemem sztucznej inteligencji oraz szerokimi możliwościami personalizacji zachowań.
Posiadając Cue, możesz wybrać jedną z czterech odsłon jego osobowości. Każda z nich wyróżnia się innym zestawem reakcji, głosem oraz słownictwem. W każdym z wariantów Cue jest świetnym kompanem codziennych eksperymentów i poszerzania umiejętności dotyczących programowania. Dzięki darmowej aplikacji możesz korzystać z różnych funkcji robota. Robot pozwala korzystać z języka JavaScript w trybie tekstowym oraz blokowym (wizualnym). Pozwala również w module Wonder tworzyć własne autorskie kompozycje, nie tylko pod kątem kodu, ale również oprawy graficznej. Robot jest też doskonałym kompanem do zabawnych pogawędek w języku angielskim. W miarę upływu czasu użytkownik będzie odkrywał kolejne możliwości robota oraz rozwijał umiejętności związane z programowaniem.

Cena: 839 zł

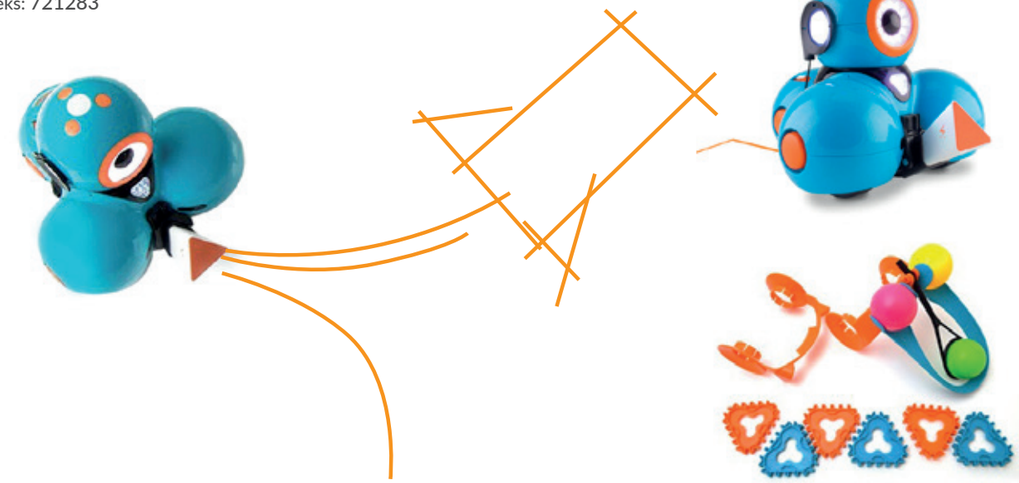
Indeks: 721282

Sketch Kit do robota Dash

Sketch Kit to najnowszy dodatek dla Dash'a i Cue, który umożliwia dzieciom wizualizację swoich kodów. Stwórz własny projekt lub skorzystaj z gotowych w aplikacji Blockly i Wonder. Pamiętaj, Twoja wyobraźnia i możliwości programowania są nieograniczone. Ten niezwykły zestaw pomaga dzieciom w wyrażaniu swojej kreatywności. Podczas rysowania geometrycznych kształtów, wzorów, słów i innych elementów dzieci poszerzają swoją wyobraźnię przestrzenną.

Cena: 199 zł

Indeks: 721283



Wyrzutnia piłeczek do robota Dash

Ten dodatek zamieni Twojego robota w maszynę strzelającą pociskami! Wyrzutnia, została zaprojektowana na robota Dash. Dzięki niej dzieci dowiedzą się w zabawny sposób, jak działa dźwignia. W pudełku wraz z wyrzutnią otrzymasz: 3 pociski (kolorowe piłeczki), 6 celowników, które są kompatybilne z klockami LEGO®, co daje możliwość budowania skomplikowanych celów (np. tarcze/studnie), w które będziesz musiał trafić pociskiem Dasha!

Wyrzutnia jest najbardziej widowiskowa z wszystkich akcesoriów dla robotów.

Cena: 139 zł

Indeks: 721284

Cymbałki do robota Dash

Dzięki cymbałkom zaprogramujesz Dasha, aby odtwarzał określone melodie albo możesz tworzyć własne piosenki. Wypróbuj swoje możliwości na aplikacji Xylo!

Cena: 179 zł

Indeks: 717693

Maty dla robotów

Dwie maty; (biała - kratowana powierzchnia oraz kolorowa - umożliwiająca podróżowanie Dashem po wyspie) posiadają wyznaczone linie główne – co 30 cm – oraz przerywane linie siatki co 10 cm, co ułatwi programowanie drogi dla Dasha, wyrażonej w centymetrach – aplikacje Blockly i Wonder. Maty wykonane zostały z winylu (sztucznego cienkiego tworzywa o gładkiej powierzchni), który łatwo wyczyścić.

Biała

Cena: 299 zł

Indeks: 714226

Wymiary: 180 x 240 cm

Kolorowa

Cena: 299 zł

Indeks: 714227

Wymiary: 150 x 240 cm

- Lekka – łatwa do przenoszenia
- Nawijana na grubą tubę – łatwa do złożenia i schowania

LEGO® MINDSTORMS® Education EV3

LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 to praktyczne i wszechstronne rozwiązanie do nauki przedmiotów ścisłych, które łączy elementy LEGO Technic™, przyjazne oprogramowanie i scenariusze lekcji zgodne z Podstawą Programową. System korzysta z inteligentnej kostki EV3, stanowiącej mały, programowalny komputer, który pozwala uczniom na kontrolowanie silników i odczytywanie pomiarów z czujników. Gdy połączymy LEGO® Mindstorms® Education EV3 z dedykowanym oprogramowaniem, uczniowie otrzymają możliwości praktycznego doświadczenia podstaw inżynierii i kodowania.

Zestaw podstawowy

Specyfikacja

Wiek	10+ lat
Ilość osób	1-3 osób
Ilość elementów	540
Opakowanie	plastikowa skrzynka
Wymiary (cm)	42,5 x 30,9 x 15,6
Waga (kg)	5
Gwarancja	2 lata

Cena: 1 650 zł

Indeks: 721285

Zestaw rozszerzający

Specyfikacja

Wiek	10+ lat
Ilość osób	1-3 osób
Ilość elementów	853
Opakowanie	plastikowa skrzynka
Wymiary (cm)	42,5 x 30,9 x 15,6
Waga (kg)	3
Gwarancja	2 lata

Cena: 515 zł

Indeks: 721286

Kluczowe umiejętności

- Kreatywność, komunikacja, współpraca i kodowanie
- Testowanie, rozwiązywanie problemów, ewaluacja, wyciąganie wniosków
- Rozumienie i korzystanie z koncepcji naukowych i matematycznych
- Rozwijanie umiejętności krytycznego myślenia
- Kompetencje STEAM

Misja na Marsa Zestaw Turniejowy

Specyfikacja

Wiek	10+ lat
Ilość osób	1-6 osób
Ilość elementów	1418
Opakowanie	kartonowe pudełko
Wymiary (cm)	116 x 15,5 x 15,5
Waga (kg)	3,28
Gwarancja	2 lata

Cena: 1 003 zł

Indeks: 721287

Transformator 10V DC – ładowarka

Specyfikacja

Oryginalny zasilacz do ładowania akumulatora	EV3, PowerFunctions, WeDo 2.0
Waga (kg)	0,3
Gwarancja	2 lata

Cena: 137 zł

Indeks: 721288

Stół konkursowy LEGO®

- Wymiary powierzchni blatu: 121,9 × 243,8 cm
- Powierzchnia stołu wykonana z płyty MDF 1,9 cm, lakierowanej na czarno
- Produkt z certyfikatem do użytku w jednostkach oświatowych.

Cena: 2 399 zł

Indeks: 714447

wyłącznie w ofercie MAC

Pociąg Intelino J-1 do nauki kodowania i programowania

NOWOŚĆ

Pociąg można zaprogramować bez ekranu za pomocą kolorowych płytek, które można umieścić na torach. Możesz przyspieszyć, trenować lub zwalniać, kierować w lewo lub w prawo na skrzyżowaniach torów, zmieniać kierunek ruchu lub zatrzymywać, wysadzić dołączony wagon i nie tylko. Istnieje 17 poleceń, które działają od razu po wyjęciu z pudełka. Wyposażony w zaawansowaną technologię robotyczną i imponującą listę funkcji, inteligentny pociąg Intelino jest zbudowany tak, aby zapewnić interaktywną zabawę i naukę STEM, jak żaden inny system pociągów przed nim.

Pociąg Intelino zestaw startowy

zawiera:
- 1 inteligentny silnik pociągu
- 1 inteligentny wagon kolejowy
- 20 torów (12 zakrętów, 4 proste, 4 dzielone tory)
- 40 płytek z kodowaniem kolorystycznym
- Arkusz kalkomanii pociągu
- Kabel do ładowania USB

Cena: 499 zł

Indeks: 728327

Specyfikacja

intelino

Układ kierowniczy	magnetyczny
Sprzęgło	programowalne elektromagnetyczne sprzęgło wagonu
Mikrokontroler	32-bitowy mikrokontroler ARM
Bateria	litowo-polimerowa (350 mAh, 3,7 V)/ciągły czas pracy na jednym ładowaniu: ponad 100 minut
Bluetooth	Bluetooth Smart 4.0+
Światła LED	górne światła zwrotne: 1 programowalna dioda LED RGB i 4 białe diody LED/2 programowalne reflektory LED RGB i 2 programowalne światła tylne LED RGB/1 czerwono-zielona lampka baterii LED
Czujniki koloru	z przodu i z tyłu
Wymiary (cm)	17 x 4 x 4
Waga (kg)	0,125
Gwarancja	2 lata

Pociąg Intelino zestaw torów dodatkowych

zawiera:
- 20 torów (12 zakrętów, 4 proste, 4 dzielone tory)
- 40 płytek z kodami kolorystycznymi (10 białych, 8 zielonych, 8 czerwonych, 6 niebieskich, 4 żółte, 4 purpurowe)

Cena: 149 zł

Indeks: 728328

Pociąg Intelino zestaw torów drewnianych

zawiera:
- 8 drewnianych ścieżek adaptera

Cena: 49 zł

Indeks: 728329

- Solidna i trwała obudowa z poliwęglanu i ABS
- Akcelerometr 3-osiowy
- Przedni czujnik koloru
- Gotowe scenariusze zajęć do wykorzystania na zajęciach lekcyjnych
- Możliwość programowania w języku Scratch

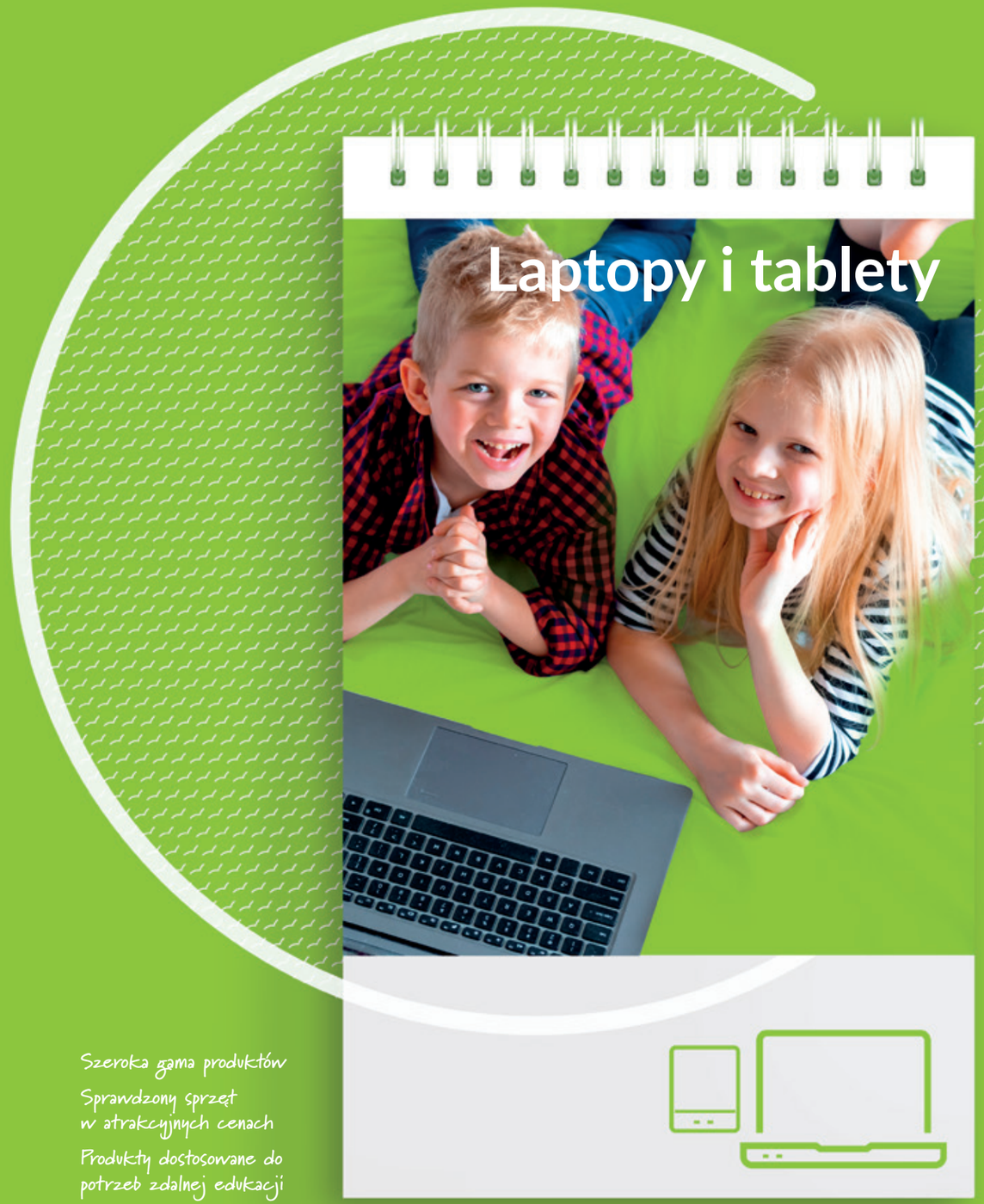
Pociąg Intelino J-1 do nauki kodowania i programowania

NOWOŚĆ

Aplikacja mobilna Intelino i rozszerzenie Scratch 3.0 dodatkowo poszerzają możliwości uczenia się STEM. Oba te narzędzia są łatwe w użyciu - nawet dla młodszych dzieci. Jednak pozwalają uczniom rozwiązywać bardziej złożone problemy, aż do liceum.

Edytor Snap w aplikacji umożliwia uczniom tworzenie niestandardowych poleceń, które działają bez ekranu po załadowaniu ich do pociągu.

Rozszerzenie Intelino Scratch zapewnia pełną kontrolę nad ruchem pociągu, nawigacją, czujnikami, światłami i nie tylko poprzez programowanie blokowe.



Szeroka gama produktów

Sprawdzony sprzęt w atrakcyjnych cenach

Produkty dostosowane do potrzeb zdalnej edukacji

Zdalna szkoła

Laptopy i tablety w obniżonych cenach!

mac TECHNOLOGIE

Warto nam zaufać!

Sprzęt spełnia rekomendacje MEN dotyczące specyfikacji zgodnej z programem „Zdalna szkoła".

Do każdego zamówienia zestaw atrakcyjnych **GRATISÓW:**

- Windows 10 w polskiej wersji językowej do każdego laptopa
- Zestaw „Aktywne Zasoby", w skład którego wchodzą płyty CD oraz pendrive z materiałami przygotowanymi przez Wydawnictwo MAC Edukacja
- Bezpłatna wersja oprogramowania Mozabook ze wszystkimi zasobami, dostępna przez 30 dni – na dwa komputery
- Dożywotnia licencja oprogramowania interaktywnego EClass + kurs „Cyfrowa edukacja" wraz z ebookiem „Edukacja zdalna"
- 15% rabatu na całą ofertę Księgarni Edukacyjnej do końca 2020 r. ze specjalnym kodem rabatowym

Zobacz więcej na **www.mac.pl/multimedia**

Tablet Lenovo TAB E7

7-calowy Lenovo Tab E7 wyróżnia się ekranem o szerokim kącie widzenia i pojemną baterią. Nowy system Android Go zapewnia bezpieczne i wydajne działanie tabletu. Wydajna bateria pozwala na ponad 8 godzin działania. Jego wymiary sprawiają, że jest poręczny, a praca z nim jest komfortowa i przyjemna.

Cena: 409 zł Indeks: 720392

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	7”
Rozdzielczość	1024 x 600
Procesor	MTK 8167 (czterordzeniowy, 1.3 GHz)
Pamięć RAM	1 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Kamera przód/tył	0,3 Mpix / 2Mpix
Czytnik kart pamięci microSD	tak
Łączność Bluetooth	Bluetooth 4.0
System operacyjny	Android Go
Wymiary (cm)	11,5 x 19,3 x 1,4
Waga (kg)	0,27
Gwarancja	2 lata

- Duża ilość pamięci wewnętrznej zapewnia komfortową pracę bez ograniczeń
- Tablet posiada szybki wewnętrzny modem 3G, który zapewnia doskonałą jakość połączenia z Internetem

Tablet Lenovo TAB 4 7 Essential

Tab 7 Essential jest tak płaski i lekki (ma 8,8 mm grubości i waży 254 gramy), że ledwo czuje się go w dłoni. Ma niemal pozbawiony dodatków system Android 7.0 Nougat, dzięki czemu działa sprawniej niż inne urządzenia, a lista aplikacji jest prosta i czytelna.

Cena: 459 zł Indeks: 713214

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	7”
Rozdzielczość	1024 x 600
Procesor	64-bitowy MediaTek (czterordzeniowy, do 1,3 GHz)
Pamięć RAM	1 GB
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Kamera przód/tył	2 Mpix / 2 Mpix
Czytnik kart pamięci microSD	tak
Łączność Bluetooth	Bluetooth 4.0
System operacyjny	Android 7.0 Nougat
Wymiary (cm)	9,4 x 10,2 x 0,88
Waga (kg)	0,25
Gwarancja	2 lata

- Optymalne wymiary urządzenia
- Szybki system Android 7.0 Nougat
- Możliwość tworzenia dowolnej liczby kont użytkowników z osobistymi ustawieniami

Lenovo TAB M10 NOWOŚĆ

Lenovo Tab M10 to tablet, który robi wrażenie. Ekran o rozdzielczości Full HD i dwa przednie głośniki to zapowiedź świetnej rozrywki, z której możesz wygodnie korzystać dzięki niezwykle smukłej i lekkiej konstrukcji.

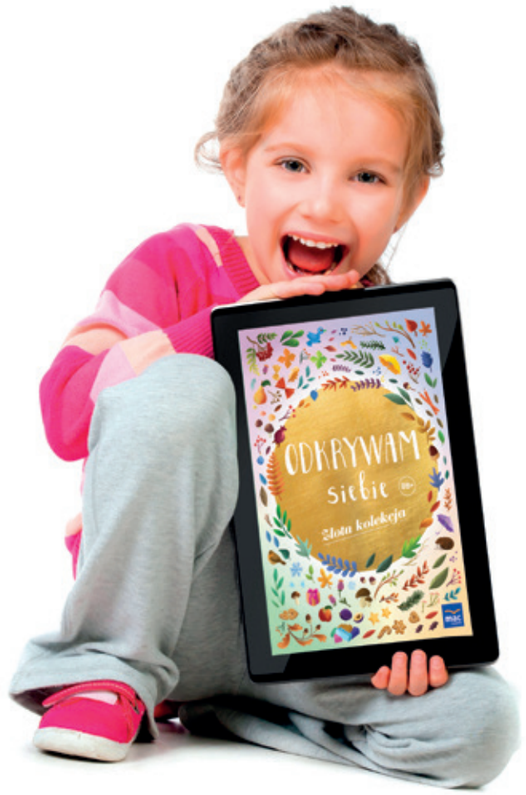
Cena: 1 149 zł Indeks: 727467

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	10,1”
Rozdzielczość	1920 x 1200
Procesor	Qualcomm Snapdragon 450
Pamięć RAM	3GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	32 GB
Kamera przód/tył	2 Mpix/5 Mpix
Czytnik kart pamięci microSD	tak
Łączność Bluetooth	Bluetooth 4.0
System operacyjny	Android 8.0
Wymiary (cm)	24,2 x 6,8 x 0,8
Waga (kg)	0,48
Gwarancja	2 lata

- Wydajny system Android 8.0 GO
- Pamięć wewnętrzna - aż 32 GB
- Rozdzielczość Full HD



Laptop Lenovo S145 CELERON N4000

NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Wyposażony w procesor Intel oraz szybki dysk SSD, ten 14 calowy laptop sprawdzi się w rękach każdego użytkownika. Dzięki rozdzielczości Full HD uzyskasz przyjemny obraz pełen żywych kolorów.

Cena: 2 199 zł

Indeks: 727597

- Rozdzielczość Full HD
- Szybki dysk SSD

Specyfikacja

Lenovo

Wyświetlacz	14” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Celeron® N4000 (1.1 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	128 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	Intel UHD Graphics
Komunikacja	1 x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, Combo jack
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

Laptop Lenovo S145 AMD

NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Uniwersalny laptop do domu i biura, wyposażony w szybki dysk SSD, 8 GB pamięci RAM, procesor AMD oraz matową matrycę 14 cala o rozdzielczości Full HD.

Cena: 2 199 zł

Indeks: 727503

- Wydajny procesor AMD
- Lekki i poręczny
- Szybki dysk SSD

Specyfikacja

Lenovo

Wyświetlacz	14” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	AMD® A-Series 9425 (3.1GHz)
Pamięć RAM	8 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	512 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	AMD Radeon R5
Komunikacja	Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 / USB 3.1 x 2
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

Laptop HP G7 250 NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Połącz się za pomocą komputera przenośnego HP 250 z najnowszą technologią i wytrzymałą obudową, która pomaga chronić urządzenie. Realizuj zadania biznesowe z procesorem Intel® i podstawowymi narzędziami do współpracy. Procesor Intel Core i dysk SSD to połączenie, które sprawi, że praca z tym komputerem będzie przyjemnością.

Cena: 2 999 zł

Indeks: 727208

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i3-7020U (2.3 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	DVD RW
Połączenie z internetem	bezprzewodowo /przewodowo
Karta graficzna	Intel® HD Graphics
Komunikacja	2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1x HDMI, wejście audio minijack
System	Windows 10 Home
Gwarancja	1 rok

- Duży 15-calowy wyświetlacz
- Szybki dysk SSD
- Wbudowany napęd DVD

Laptop Lenovo S145-14API NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	14” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	AMD Ryzen 5-3500U (2.1 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	AMD® Radeon Vega 8
Komunikacja	Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 / USB 3.1 x 2
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

Elegancki i lekki IdeaPad S145 został skonstruowany z myślą o długim i wydajnym działaniu, dlatego płynnie i szybko przetwarza dane. Ten wytrzymały, 14-calowy laptop świetnie się nadaje do codziennej pracy w drodze i wyróżnia jakością dźwięku oraz opcjami szybkiej i bezpiecznej pamięci masowej.

Cena: 3 099 zł

Indeks: 727465

- Wydajny procesor AMD Ryzen
- Lekki i wytrzymały

Laptopy i tablety

Laptop Acer Swift 3

NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Smukły, lekki i stylowy laptop Swift 3 jest idealny do pracy zdalnej. Najnowsza karta graficzna NVIDIA®, procesor Intel® i pojemny akumulator zostały zamknięte w obudowie z 15-calowym wyświetlaczem, który zapewni żywe, jaskrawe kolory. Sprawdź szeroką gamę możliwości, jaką oferuje laptop Acer Swift 3 i ciesz się komfortem i wydajnością na zupełnie innym poziomie.

Cena: 3 199 zł

Indeks: 727211

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i3-8130U (2.2 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics
Komunikacja	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x USB typ C, 1x HDMI, wejście/wyjście audio mini-jack
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

- Jakość Full HD
- Smukły, lekki i stylowy

Laptop Aspire 3 512GB SSD

NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i5-1035G1 (1.0 - 3.6GHz)
Pamięć RAM	8GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	512 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics
Komunikacja	Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 2, USB 3.0 / USB 3.1 x 1
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

Acer Aspire 3 wyposażony został w procesor Intel Core i5 oraz dysk SSD. To wszystko, czego potrzebuje komputer niezawodny. Ciesz się również żywymi kolorami dzięki karcie graficznej UHD na 15,6-calowym ekranie.

Cena: 3 299 zł

Indeks: 727504

- Duży dysk SSD
- Wydajny procesor Intel® Core™ i5 10-tej generacji

Laptop Acer TravelMate P2 Intel® Core i3

Zwiększ wydajność pracy dzięki laptopowi TravelMate P2. Połączenie mocy obliczeniowej, mobilności, wytrzymałości, licznych funkcji biznesowych i opcji łączności sprawia, że jest to laptop do profesjonalnych zastosowań. Odporna na uderzenia obudowa spełnia standard militarny, dzięki czemu sprosta wymogom codziennego użytkowania. Pełny zestaw portów umożliwia podłączenie wszystkich urządzeń peryferyjnych.

Cena: 3 299 zł

Indeks: 719743

- Procesor Intel® Core™ i3 - ósma generacja
- Rozdzielczość Full HD
- Duża pojemność dysku twardego

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” Full HD Acer ComfyView™ LED LCD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i3-8130U (4 MB Cache, 2.2GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	1000 GB HDD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo /przewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD graphics
Komunikacja	1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x czytnik kart SD, 1 x wyjście słuchawkowe, wbudowana kamera HD
System	Windows 10 Pro
Gwarancja	3 lata

Laptop Lenovo IdeaPad S145-14IIL NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	14” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i3-1005G1 (1.2 - 3.4GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics
Komunikacja	Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 / USB 3.1 x 2
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

Uniwersalny laptop do domu i biura, wyposażony w szybki dysk SSD, 4 GB pamięci RAM, procesor Intel oraz matową matrycę 14 cali o rozdzielczości Full HD.

Cena: 3 349 zł

Indeks: 727470

- Smukły i lekki
- Jakość Full HD

Laptop Acer Aspire 3 NOWOŚĆ

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Acer Aspire 3 to wyjątkowy produkt. Procesor Intel Core i5 oraz duży dysk aż 1TB to wszystko, czego potrzebuje komputer niezawodny. Ciesz się również żywymi kolorami dzięki karcie graficznej UHD na 15,6-calowym ekranie.

Cena: 3 499 zł

Indeks: 727464

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel Core i5-1035G1
Pamięć RAM	8 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	1000 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo /przewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics
Komunikacja	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1x HDMI, wyjście audio
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

- Szybki dysk SSD - aż 1000 GB
- Wydajny i szybki procesor

Laptop Acer TravelMate P2 Intel® Core i5

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Specyfikacja

Wyświetlacz	15,6” HD Acer ComfyView™ LCD
Rozdzielczość	1366 x 768
Procesor	Intel® Core™ i5-8250U (6 MB Cache, 1.6 GHz)
Pamięć RAM	8 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak, możesz dobrać napęd
Połączenie z internetem	bezprzewodowo /przewodowo
Karta graficzna	Intel® UHD graphics
Komunikacja	1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x czytnik kart SD, 1 x wyjście słuchawkowe, wbudowana kamera HD
System	Windows 10 Pro
Gwarancja	3 lata

Laptop Acer TravelMate P2 daje Ci wszystko to, co niezbędne. Te notebooki nigdy Cię nie zawiodą, zarówno pod względem produktywności jak i niezawodności. Działaj z maksymalną wydajnością dzięki mocy procesora Intel Core i5 ósmej generacji. Odporna na uderzenia obudowa sprawdzi się w codziennych warunkach. Matowa matryca zapewnia maksymalny komfort pracy i świetną jakość wyświetlania.

Cena: 3 499 zł

Indeks: 719744

- Szybki dysk SSD
- 8 GB pamięci RAM
- Wysoka wydajność

0% VAT

dla szkół i przedszkoli

Na zakup sprzętu komputerowego dla placówek edukacyjnych obowiązuje zerowa stawka podatku VAT. Dotyczy to zarówno sprzętu nowego, jak i używanego. Sprzęt powinien **być zamówiony przez szkołę lub przedszkole**. W przypadku zamówienia **przez gminę lub powiat obowiązuje stawka 23%**.

Wykaz towarów, których dostawa jest opodatkowana stawką 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy

1. Jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych
2. Drukarki
3. Skanery
4. Urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących)
5. Urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy)

Do tych produktów zalicza się również:

- MAC Monitor
- urządzenie interaktywne FlySky
- drukarka 3D

Wykaz indeksów produktów z cenami bez VAT-u znajduje się na stronie:
www.mac.pl/multimedia

mac TECHNOLOGIE

Urządzenia interaktywne

Produkt oparty o dydaktykę cyfrową

Możliwość wykorzystania jako: dywan, stół lub ściana interaktywna

Innowacyjna technologia

Urządzenie interaktywne FlySky

NOWOŚĆ

Nowoczesne technologie mają ogromny wpływ na nasze życie codzienne, w tym na edukację. Nie warto od nich uciekać, ale umiejętnie z nich korzystać, tak aby stały się wsparciem w dydaktyce.

Urządzenie interaktywne oraz dedykowane pakiety udowadniają, że technologia i dydaktyka mogą iść ze sobą w parze, a co więcej, motywować dzieci do nauki i wspierać nauczycieli w ich wychowawczej misji.

Cena: 8 700 zł / 0% VAT

Indeks: 724740

Cena: 10 701 zł / 23% VAT

Indeks: 724741

Dydaktyka Cyfrowa FlySky

Gry i aplikacje uwzględniają nowatorskie rozwiązania metodyczne według założenia „bawiąc - uczyć i wspomagać".

Pakiet startowy zawiera ponad 120 aplikacji, między innymi:

- rewalidacja
- symulacje
- rytmika
- ekologia
- muzykowanie
- motoryka
- klasyfikowanie
- zabawy z literkami i cyframi
- integracja sensoryczna
- gry logiczne

Specyfikacja

Jasność	3200 ANSI Lumen
Rozdzielczość	800 x 600 SVGA
Żywotność lampy (tryb standard)	do 10 000 h
Procesor	AMD
Dysk	SSD 120 GB
Zasilanie	230 V
Interfejsy	SB, VGA, MiniJack, Ethernet
Moduł WiFI	tak, w zestawie
Gwarancja	2 lata

Technologia „Click!"

Urządzenie FlySky rozpoznaje ruch użytkownika z niezwykle wysoką precyzją, pozwalając na użytkowanie szerokiego spektrum gier i aplikacji poprzez aktywację analogiczną do kliknięcia myszką.

Funkcja „Moving Sunlight"

FlySky dynamicznie i automatycznie dopasowuje swoje parametry do zmian w oświetleniu pomieszczenia, zachowując optymalną jakość oraz odczyt ruchu wyświetlanego obrazu w każdych warunkach.

Dźwięk stereo

Parametry dźwiękowe FlySky zapewniają idealną jakość dźwięku nawet w pomieszczeniach o wysokim poziomie hałasu, dzięki czemu możliwe jest korzystanie z urządzenia również na korytarzach szkolnych i podczas okazjonalnych spotkań towarzyskich.

Wolne zasoby internetowe

Bezpłatnie i legalnie udostępniamy online otwarte zasoby internetowe, poprzez platformy YouTube i Google, z uwzględnieniem założeń Dydaktyki Cyfrowej FlySky, na tego typu urządzeniu.

Technika „No Shadow"

Metoda przechwytywania gestów FlySky umożliwia automatyczne rozpoznawanie cienia i likwidowanie jego negatywnego wpływu na poprawne działanie aplikacji.

Deklaracja zgodności CE

Urządzenie interaktywne FlySky posiada deklarację zgodności CE wydaną na podstawie raportu z badań, które zostały przeprowadzone w akredytowanym laboratorium badawczym.

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Przykładowe gry FlySky NOWOŚĆ

Zabawy ze zwierzętami

- Pakiet 9 gier
- Cykl aplikacji dla najmłodszych użytkowników, pozwalający na zapoznanie się ze stworzeniami zamieszkującymi różne kontynenty.

Cena: 569 zł **Indeks: SZKOL.RAD224**

Kodowanie 1

- Pakiet 8 gier
- Cykl aplikacji wprowadzających w świat kodowania i logicznego myślenia.

Cena: 989 zł **Indeks: SZKOL.RAD225**

Zabawa 1

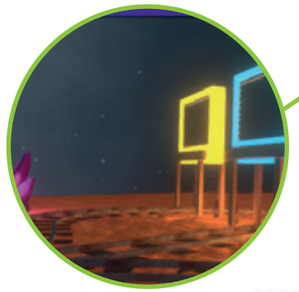
- Pakiet 7 gier
- Cykl aplikacji wykorzystujących zabawę w formie ruchu i aktywności fizycznej.

Cena: 869 zł **Indeks: SZKOL.RAD226**

Matematyka 1

- Pakiet 5 gier
- Cykl aplikacji pomagających rozwijać wiedzę i umiejętności matematyczne.

Cena: 349 zł **Indeks: SZKOL.RAD227**



Obszary edukacyjne pakietów:

- Edukacja przedszkolna
- Edukacja wczesnoszkolna
- Szkoła podstawowa IV-VIII
- Specjalne potrzeby edukacyjne

Zobacz więcej:

www.mac.pl/produkty/fly-sky

Sprzęt biurowy

Szeroka gama produktów

Sprawdzone sprzęty w atrakcyjnych cenach

Wizualizer Epson ELPDC07

BESTSELLER

Prosty w konfiguracji i obsłudze wizualizer do wyraźnego powiększania treści źródłowych, doskonale sprawdzający się w salach lekcyjnych. Możesz prezentować materiały w wysokiej jakości, w tym szczegółowe diagramy i strony z książek, dzięki rozdzielczości Full HD 1080AP i ośmiokrotnemu zoomowi cyfrowemu. Możesz nawet regulować wysokość kamery i obracać ją o 90°, by prezentować obiekty trójwymiarowe. Dodatkowa nasadka na mikroskop umożliwia wyświetlanie bardzo małych obiektów np. przez projektor na dużym ekranie w czasie rzeczywistym, co będzie szczególnie przydatne na lekcjach biologii.

Cena: 1 199 zł Indeks: 719165

- Lekki i łatwy do przenoszenia
- Szybkie podłączanie
- Obrazy w wysokiej jakości Full HD
- Odpowiedni do prezentowania treści dwu- i trójwymiarowych

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Efektywna liczba pikseli	1920 x 1080
Ilość klatek na sekundę	max. 30 kl/s
Zoom	cyfrowy x 8
Fokus	automatyczny
Obszar rejestrowania (cm)	format A3 (29,7 x 42)
Rozdzielczość wyjściowa obrazu	VGA / SVGA / XGA / SXGA / WXGA / 720p / 1080p
Złącza	USB 2.0 typu B
Wymiary (cm)	złożony: 20 x 6 x 7,6, w trakcie pracy: 26 x 38,8 x 7,6
Waga (kg)	1
Gwarancja	3 lata

Wizualizer Epson ELPDC13

Ten łatwy w użyciu wizualizer wyposażony został w szereg funkcji przydatnych podczas lekcji. Wyświetlaj obrazy i obiekty 3D w jakości Full HD, aby wszyscy uczniowie mogli zobaczyć nawet najdrobniejsze szczegóły. Obszar rejestrowania w formacie A3 umożliwia wyświetlanie dwóch pełnych stron z podręcznika równocześnie. Płynne strumieniowanie wideo w trybie 30 klatek na sekundę pozwala uzyskać wyjątkowo wyrazisty obraz bez efektów rozmycia. 16-krotny zoom cyfrowy i wbudowana lampa LED sprawią, że nawet najdrobniejsze szczegóły będą dobrze widoczne. Urządzenie umożliwia wyświetlanie bardzo małych obiektów na dużym ekranie, dzięki możliwości połączenia z mikroskopem, co można wykorzystać na lekcjach biologii.

Cena: 2 499 zł Indeks: 719166

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Efektywna liczba pikseli	1920 x 1080
Ilość klatek na sekundę	max. 30 kl/s
Zoom	cyfrowy x 16
Fokus	automatyczny
Obszar rejestrowania (cm)	format A3 (29,7 x 42)
Rozdzielczość wyjściowa obrazu	SXGA (1280*1024) / XGA (1024*768) / WXGA 16:10 (1280*800) / WXGA 16:9 (1360*768) /1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Złącza	złącze USB 1.1 typu B, wejście VGA, wyjście VGA, wyjście HDMI, wbudowany mikrofon, gniazdo kart pamięci SD
Wymiary (cm)	złożony: 36,7 x 12,2 x 12, w trakcie pracy: 27x 31,7 x 44,7
Waga (kg)	2,5
Gwarancja	3 lata

- Najwyższa jakość obrazów
- 16-krotny zoom cyfrowy

Wizualizer Epson ELPDC21

Zaawansowany wizualizer przeznaczony do stosowania z projektorem edukacyjnym firmy Epson. Wyposażony został w funkcje zoomu optycznego i cyfrowego, zapewniające doskonałą widoczność powiększanych obrazów, które można wykorzystać podczas zajęć lekcyjnych. Kamera doskonale nadaje się do wyświetlania dokumentów w dużym powiększeniu, na przykład podczas analizy tekstów historycznych. 12-krotny zoom optyczny, 10-krotny zoom cyfrowy i wbudowana lampa LED sprawią, że nawet najdrobniejsze szczegóły będą dobrze widoczne. Urządzenie umożliwia wyświetlanie bardzo małych obiektów na dużym ekranie- dzięki możliwości połączenia z mikroskopem, co można wykorzystać na lekcjach biologii.

Cena: 2 899 zł Indeks: 719167

- Najwyższa jakość obrazów
- 12-krotny zoom optyczny i 10-krotny cyfrowy

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Efektywna liczba pikseli	1920 x 1080
Ilość klatek na sekundę	max. 30 kl/s
Zoom	optyczny x 12, cyfrowy x 10
Fokus	automatyczny
Obszar rejestrowania (cm)	format A3 (29,7 x 42)
Rozdzielczość wyjściowa obrazu	SXGA (1280*1024) XGA (1024*768) / WXGA 16:10 (1280*800) / WXGA 16:9 (1360*768) / 1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Złącza	złącze USB 1.1 typu B, wejście VGA, wyjście VGA, wyjście HDMI, wbudowany mikrofon, gniazdo kart pamięci SD
Wymiary (cm)	złożony: 36,7 x 12,2 x 12, w trakcie pracy: 27 x 31,7 x 44,7
Waga (kg)	2,6
Gwarancja	3 lata

Termoformierka Vacu3D

Przemysłowe rozwiązanie zastosowane w edukacji!

Dzięki temu urządzeniu można przygotowywać z uczniami maski karnawałowe, przybory szkolne, ramki na zdjęcia, a nawet ruchome zabawki. Urządzenie jest gotowe do pracy od razu po wyjęciu z pudełka. Potrzebne są jeszcze tylko gniazdko sieciowe, folia i dobry pomysł. Mogą na nim bezpiecznie pracować również dzieci. Solidna konstrukcja stalowo-aluminiowa gwarantuje długą i niezawodną pracę. Vacu3D występuje w dwóch wersjach: A4 i A3. To, co do tej pory było możliwe tylko w wielkich fabrykach, teraz można wykonać szybko i prosto w sali lekcyjnej. Wraz z urządzeniem otrzymasz 3 modele do wykonania form oraz scenariusze zajęć, które pozwolą w pełni wykorzystać potencjał termoformierki podczas zajęć z dziećmi.

Vacu3D A4

Cena: 5 150 zł Indeks: 714206

Vacu3D A3

Cena: 6 700 zł Indeks: 714207

Specyfikacja

vacu3d

Specyfikacja A4	
Wymiary (cm)	42 x 52 x 48
Pole robocze A4 (cm)	29,7 x 21
Załączone akcesoria	model testowy + 10 arkuszy
Waga (kg)	13
Gwarancja	2 lata
Specyfikacja A3	
Wymiary (cm)	67 x 52 x 48
Pole robocze A3 (cm)	41 x 29,7
Załączone akcesoria	model testowy + 10 arkuszy
Waga (kg)	19
Gwarancja	2 lata

- Bezdotykowy pomiar temperatury
- Ceramiczne grzałki
- Dziecinnie prosta obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- Technika druku wypukłego
- Urządzenie gotowe do użycia po wyjęciu z pudełka

Drukarka 3D Skriware 2

BESTSELLER

Skriware 2 to drukarka 3D przygotowana z myślą o szkołach. Dzięki integracji urządzenia z bazą ok. 70 000 modeli 3D nauczyciele szybko znajdą potrzebne modele edukacyjne i błyskawicznie przystąpią do ich drukowania. Pracę ze Skriware 2 ułatwiają także duży wyświetlacz oraz automatyczne cięcie modeli do druku (slicing). Aby korzystać z urządzenia, nie jest potrzebne wcześniejsze doświadczenie z drukiem 3D.

Z drugiej strony Skriware 2 otrzymała szereg zaawansowanych funkcji, dzięki którym doskonale sprawdza się np. podczas zajęć z projektowania 3D w technikach. Wyposażono ją m.in. w podwójny podajnik materiału (ekstruder), który umożliwia równoczesne drukowanie dwoma tworzywami (filamentami). Obrazu dopełniają zamknięta obudowa i modyfikowane oświetlenie LED.
W zestawie z drukarką 3D znajdują się dwie szpule filamentu PLA oraz niezbędne narzędzia.

0% VAT

Cena: 6 504 zł

Indeks: 721513

23% VAT

Cena: 7 999 zł

Indeks: 721514

0% VAT dla placówek oświatowych

- Łatwa w obsłudze
- Możliwość podglądu procesu drukowania - wbudowana kamera
- Łączność bezprzewodowa

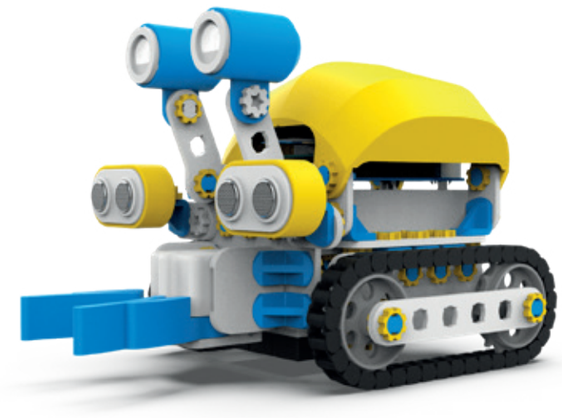
Specyfikacja

SKRIWARE

Technologia wydruku	FFF
Przestrzeń robocza (cm)	21 x 21 x 26
Rozdzielczość warstw	0,05 mm - 0,3 mm
Temperatura druku	270° C
Średnica dyszy drukującej	0,4 mm
Konstrukcja	zamknięta
Powierzchnia	podgrzewany, ruchomy blat
Auto-poziomowanie platformy	tak
Średnica filamentu	1,75 mm
Materiał zalecany	PLA, PET-G, ABS+, PLA+, TPU, WOOD, NYLON, PC-ABS, CARBON, GLASSBEND, PVA+
Ekstruder	2 głowicowy
Silniki	silniki krokowe
Zasilanie	240 V
Panel dotykowy	tak
Wyświetlacz	7-calowy ekran
Interfejsy	USB, Wi-Fi , Ethernet
Oprogramowanie sterujące	Skrimarket
Wymiary (cm)	41 x 47 x 63
Waga (kg)	15
Gwarancja	2 lata

Robot Skriware Skribot

BESTSELLER



Skribot to robot edukacyjny, który nie służy wyłącznie do nauki programowania! Dzięki jego modularnej budowie uczniowie mogą swobodnie modyfikować konstrukcję za pomocą dodatkowych elementów wydrukowanych na drukarce 3D. Projekt robota można przygotować w kreatorze, a modele części są dostępne bezpłatnie na platformie Skrimarket.
Gotowy robot, wyposażony w silnik, chwytak, diody LED i czujniki, to narzędzie, które doskonale sprawdza się podczas lekcji, skutecznie angażując klasę i ułatwiając przekazywanie wiedzy. Uczniowie mogą zaprogramować Skribota w bezpłatnej aplikacji mobilnej albo na komputerze. W zestawie znajdują się części i sensory pozwalające zbudować jednego gotowego do pracy Skribota.

Cena: 599 zł

Indeks: 721536

Specyfikacja

SKRIWARE

Czujniki	2 czujniki odległości i 3 czujniki kontrastowe
Ruch i światła	ruch i światła 2 silniki DC, programowalne LEDy RGB, chwytak z dwoma serwomechanizmami
Komunikacja	Bluetooth 4.0
Programowanie	poprzez aplikacje mobilną Skribots
Zasilanie	akumulator Lilon (ładowarka w zestawie)
Wymiary (cm)	17 x 19 x 11
Waga (kg)	0,61 kg
Gwarancja	2 lata

- Stwórz i zaprogramuj go sam - robot w wersji konstruktorskiej
- Przyjazna, intuicyjna aplikacja do sterowania robotem

Urządzenie wielofunkcyjne Epson WorkForce Pro WF-C5290DW

Zmniejsz koszty drukowania oraz negatywny wpływ na środowisko, jednocześnie podnosząc wydajność dzięki rzadszej konserwacji i większemu bezpieczeństwu. Szeroki wachlarz programów i narzędzi oferuje opcje bezpiecznego druku i pomaga zdalnie zarządzać urządzeniami. Dzięki NFC oraz łączności bezprzewodowej można drukować z urządzeń przenośnych. Obsługa urządzenia jest intuicyjna za sprawą interfejsu podobnego do stosowanych w smartfonach.

Cena: 1 244 zł

Indeks: 719735

Specyfikacja

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Rozdzielczość	4.800 x 1.200 DPI
Szybkość drukowania	34 str. / min. monochromatyczny (papier zwykły), 34 str. / min. kolor (papier zwykły)
Formaty papieru	C4 (koperta), Legal, A6, A5, B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, B6, C5 (koperta), nr 10 (koperta), użytkownika, C6 (koperta), DL (koperta)
Druk dwustronny	automatyczny
Funkcjonalność	drukowanie
Wymiary (cm)	42,5 x 53,5 x 35,7
Waga (kg)	15,3
Gwarancja	1 rok

- Niskie zużycie energii
- Szybki druk monochromatyczny i kolorowy
- Możliwość przedłużenia gwarancji do 3 lat po rejestracji na stronie www.epson.pl

Urządzenie wielofunkcyjne Epson WorkForce Pro WF-C5790DWF

To urządzenie wielofunkcyjne powstało z myślą o małych grupach roboczych. Sprawdza się zarówno w niewielkich biurach, jak i w szkołach, które stosowały urządzenia laserowe i chcą obniżyć koszty, zwiększyć wydajność oraz ograniczyć przestoje.

Cena: 1 699 zł

Indeks: 719734

Specyfikacja

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Rozdzielczość	4.800 x 1.200 DPI
Szybkość drukowania	34 str. / min. monochromatyczny (papier zwykły), 34 str. / min. kolor (papier zwykły)
Formaty papieru	C4 (koperta), Legal, A6, A5, B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, B6, C5 (koperta), nr 10 (koperta), użytkownika, C6 (koperta), DL (koperta)
Druk dwustronny	automatyczny
Funkcjonalność	drukowanie, skanowanie, kopia, fax
Wymiary (mm)	42,5 x 53,5 x 35,7
Waga (kg)	18,7
Gwarancja	1 rok

- Wielofunkcyjność
- Duża wydajność
- Możliwość przedłużenia gwarancji do 3 lat po rejestracji na stronie www.epson.pl

Urządzenie wielofunkcyjne Epson L3156 NOWOŚĆ

Kompaktowa drukarka EcoTank typu 3 w 1 z funkcją Wi-Fi Direct ma wszystko, czego potrzeba – smukłą, kompaktową konstrukcję, wydajną technologię i funkcję druku mobilnego. To niezawodne urządzenie zamiast wkładów atramentowych wykorzystuje zaawansowany system napełniania pojemników z atramentem oraz proste w użyciu butelki z atramentem. Dzięki zawartemu w zestawie zapasowi atramentu na trzy lata oszczędzisz do 90% kosztów atramentu. Ma również nowoczesne białe wykończenie.

Cena: 859 zł | Indeks: 730262

- **Atrament na 3 lata**
  Zawiera równowartość maks. 82 wkładów
- **Wyjątkowo niski koszt drukowania**
  Druk do 8100 stron czarno-białych i 6500 stron kolorowych
- **System nowej generacji do uzupełniania atramentu**
  Łatwe i wygodne napełnianie atramentem bez bałaganu dzięki ulepszonym butelkom
- **Wi-Fi, Wi-Fi Direct**
  Drukowanie z urządzeń przenośnych
- **3 w 1 z białym wykończeniem**
  Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i drukowanie fotografii 10 x 15 cm bez marginesów

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rozdzielczość	5.760 x 1.440 DPI
Szybkość drukowania	33 str./min. monochromatyczny (papier zwykły), 15 str./min. kolor (papier zwykły), 69 sekund(y) na zdjęcie 10 x 15 cm (błyszczący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper)
Formaty papieru	A4, A6, A5, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, DL (koperta), Nr 10 (koperta), C6 (koperta), Letter, Użytkownika, Legal
Druk dwustronny	ręczna obsługa
Funkcjonalność	drukowanie, skanowanie, kopia
Wymiary (cm)	37,5 x 34,7 x 17,9
Waga (kg)	3,9
Gwarancja	1 rok / 30 000 stron

Urządzenie wielofunkcyjne Epson L3151

Styl, wydajność i druk mobilny? Kompaktowa drukarka EcoTank typu 3 w 1 z funkcjami Wi-Fi oraz Wi-Fi Direct ma wszystko, czego potrzeba, łącznie z przyciągającym wzrok panelem sterowania. To niezawodne urządzenie zamiast kartridży wykorzystuje zaawansowany system napełniania pojemników z atramentem oraz proste w użyciu butelki z atramentem. Dzięki dołączonemu zapasowi atramentu, który wystarczy nawet na trzy lata, pozwoli zaoszczędzić do 90% na kosztach atramentu.

Cena: 949 zł | Indeks: 719736

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rozdzielczość	5.760 x 1.440 DPI
Szybkość drukowania	33 str. / min. monochromatyczny (papier zwykły), 15 str. / min. kolor (papier zwykły), 69 sekund na zdjęcie 10 x 15 cm (błyszczący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper)
Formaty papieru	A4, A6, A5, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, DL (koperta), Nr 10 (koperta), C6 (koperta), letter, użytkownika, legal
Druk dwustronny	ręczna obsługa
Funkcjonalność	drukowanie, skanowanie, kopia
Wymiary (cm)	37,5 x 34,7 x 17,9
Waga (kg)	3,9
Gwarancja	1 rok

- Drukowanie bez kartridży
- Urządzenie 3 w 1 z Wi-Fi Direct
- Wyjątkowo niski koszt drukowania
- Możliwość przedłużenia gwarancji do 3 lat po rejestracji na stronie www.epson.pl

Urządzenie wielofunkcyjne Epson L6170 NOWOŚĆ

Zmniejsz swoje koszty dzięki urządzeniu EcoTank ITS firmy Epson bez kartridży, które pomoże zmniejszyć koszty druku nawet o 90%. Zapewniający wyjątkowo niskie koszty drukowania w przeliczeniu na stronę, zawarty w zestawie trzyletni zapas atramentu pozwala wydrukować aż do 14 000 stron w trybie monochromatycznym i 11 200 stron w trybie kolorowym. Ta zaprojektowana dla firm drukarka atramentowa 3 w 1 zapewnia szybkość druku 15 str./min4, drukowanie dwustronne, przedni podajnik mieszczący 150 arkuszy oraz automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 30 stron.

Cena: 1 899 zł Indeks: 730263

- **Wyjątkowo niski koszt wydruku strony**
  Zmniejsz koszty druku nawet o 90%
- **Atrament nawet na trzy lata w zestawie**
  Drukowanie do 14 000 stron w trybie monochromatycznym i 11 200 stron w trybie kolorowym
- **System nowej generacji do uzupełniania pojemników z atramentem**
  Łatwe i wygodne napełnianie atramentem bez bałaganu dzięki ulepszonym butelkom
- **Funkcje mobilnego drukowania i łączności**
  Możliwość korzystania z technologii Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet i bezpłatnych aplikacji do drukowania mobilnego
- **Zaprojektowane z myślą o biznesie**
  Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 30 arkuszy, funkcja druku dwustronnego oraz 150-arkuszowy przedni podajnik papieru

Specyfikacja

EPSON EXCEED YOUR VISION

Rozdzielczość	4.800 x 1.200 DPI
Szybkość drukowania	drukowania: 33 str./min. monochromatyczny (papier zwykły), 20 Str./min. kolor (papier zwykły), 69 sekund(y) na zdjęcie 10 x 15 cm (błyszczący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper)
Formaty papieru	A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), DL (koperta), Nr 10 (koperta), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16:9, Legal
Druk dwustronny	automatyczny
Funkcjonalność	drukowanie, skanowanie, kopia
Wymiary (cm)	37,5 x 34,7 x 23,1
Waga (kg)	7,3
Gwarancja	1 rok /50 000 stron

Laminator Tracer A4 BESTSELLER

Laminator Tracer to urządzenie przeznaczone do małego biura. Jego prostota i bezpieczeństwo użytkowania pozwala na zabezpieczenie dokumentów przed zalaniem i innym uszkodzeniom. Oprócz dokumentów zabezpieczy także indentyfikatory, wizytówki itp. Laminator umożliwia zgrzewanie zarówno na zimno, jak i na gorąco, co dodatkowo zwiększa jego funkcjonalność.

Cena: 89,90 zł Indeks: 718027

Specyfikacja

tracer

Technologia	laminowanie na zimno i na gorąco
Obsługa	ręczna
Prędkość laminowania	30 cm / min
Maksymalna szerokość dokumentu (cm)	(A4) 29,7 x 42
Maksymalna grubość dokumentu	0.6 mm
Wymiary (cm)	34,5 x 14 x 6,5
Waga (kg)	1,3
Gwarancja	2 lata

- Prosty w obsłudze
- Lekki i poręczny
- Możliwość laminowania na zimno

Dysk zewnętrzny Seagate Expansion Portable 1000 GB

Zdjęcia cyfrowe, pliki – wideo i muzyczne – mogą obciążać pamięć komputera, co powoduje spadek jego wydajności wraz z zapełnianiem pojemności wewnętrznego dysku twardego. Przenośny dysk twardy Expansion pomaga uniknąć tej sytuacji, zwalniając dostępne miejsce na dysku twardym komputera. Instaluje się łatwo, podłączając jeden przewód USB. Można rozpocząć zapis plików cyfrowych na tym zewnętrznym dysku twardym w ciągu kilku sekund od wyjęcia go z opakowania. Wbudowane funkcje zarządzania energią gwarantują niski pobór mocy.

Cena: 329 zł Indeks: 713096

- Prosta, szybka instalacja
- Pojemność aż 1000 GB
- Format dysku 2,5”

Specyfikacja

Rodzaj dysku	HDD zewnętrzny
Pojemność	1000 GB
Format	2,5”
Interfejs	USB 3.0 - 1 szt.
Wymiary (cm)	1,5 x 8 x 11,7
Waga (kg)	0,17
Gwarancja	2 lata

Nagrywarka DVD zewnętrzna LG Slim USB

Napędy LG wspierają technologię M-DISC Na trwałość zapisu danych nie mają wpływu ani wilgoć, ani wysoka temperatura, ani niszczące oddziaływanie światła słonecznego. Teraz dane przetrwają nawet 1000 lat. Technologia Silent Play zmniejsza prędkość obrotu płyty, a co za tym idzie i poziom hałasu w napędzie do niezbędnego minimum potrzebnego do płynnej gry lub odtwarzania filmów lub muzyki.

Cena: 179 zł Indeks: 713097

- 8 x prędkość zapisu DVD±R – szybsza prędkość zapisu zmniejsza czas potrzebny na kopiowanie danych
- Podłączenie do TV – łatwo i szybko podłączysz do TV, ramki foto lub komputera
- Wykorzystaj złącze USB i odtwarzaj filmy i zdjęcia

Specyfikacja

Rodzaj napędu	zewnętrzny
Funkcje napędu	nagrywanie płyt DVD i CD, odtwarzanie płyt DVD i CD
Interfejs	USB 2.0
Bufor	1 MB
Prędkość zapisu	DVD±R – 8x, DVD±R DL – 6x, DVD-RAM – 5x, DVD+RW – 8x, DVD-RW – 8x, CD-R – 24x, CD-RW – 24x
Prędkość odczytu	DVD-ROM – 8x, CD-ROM – 24x
Wymiary (cm)	1,5 x 13,8 x 14,4
Waga (kg)	0,21
Gwarancja	2 lata

Czujniki

Produkowany w Polsce
Łatwość wykonywania pomiarów
Intuicyjne oprogramowanie
Atrakcyjne ceny
Estetyczne opakowanie

Czujnik pH

Cena: 399 zł Indeks: 727644

Czujnik mierzący logarytmiczny pomiar kwasowości i zasadowości w skali pH.

Parametry
- zakres pomiarowy 0–14 pH,
- temperatura pracy –10–60°C.,
- rozdzielczość 10 bit, – dokładność +/– 0,1 pH, – wilgotność pracy do 95%,
- temperatura badanej substancji 0–60°C

Czujnik ciśnienia

Cena: 509 zł Indeks: 727645

Czujnik ten pozwala na pomiar ciśnienia gazów. Sprawdzi się w wielu pomiarach meteorologicznych.

Parametry
- zakres pomiarowy 15 do 400 kPa,
- rozdzielczość 16 bit, – dokładność +/– 1%,
- temperatura pracy 0–85°C,
- podstawowa częstotliwość pomiaru 10 Hz

Czujnik temperatury z sondą metalową

Cena: 195 zł Indeks: 727646

Czujnik ten sprawdzi się podczas pomiarów temperatury cieczy, gazów i ciał stałych.

Parametry
- zakres pomiarowy –55 do 125°C,
- dokładność +/– 0,5%.
- rozdzielczość 12 bit,
- odporny na kwasy i zasady

Czujnik temperatury –40 do 150°C

Cena: 309 zł Indeks: 730079

Czujnik odpowiedni do pomiarów temperatury cieczy, gazów i ciał stałych.

Parametry
- zakres pomiarowy –40 do 150°C,
- dokładność +/– 1%, – rozdzielczość 16 bit,
- wysoka odporność mechaniczna sondy,
- silikonowy przewód,
- uniwersalny zakres pomiarowy

Czujnik temperatury –50 do 1 200°C

Czujnik wykorzystywany do pomiaru szczególnie wysokich temperatur.

Parametry
- zakres pomiarowy –50 do 1 200°C,
- dokładność +/– 0,15%,
- rozdzielczość 19 bit,
- odporny na bardzo wysokie temperatury,
- bardzo szeroki zakres pomiarowy,
- duża dokładność

Cena: 419 zł Indeks: 727647

Czujnik wilgotności i temperatury

Cena: 439 zł Indeks: 727648

Czujnik do uzyskiwania danych o warunkach i zależnościach meteorologicznych między wilgotnością a temperaturą.

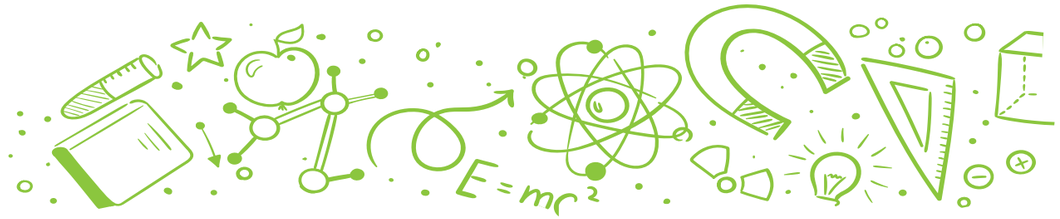
Parametry
- zakres pomiarowy temperatury –40 do 70°C,
- zakres pomiarowy wilgotności 0–100%,
- rozdzielczość 14 bit

Czujnik siły

Cena: 859 zł Indeks: 727651

Czujnik umożliwia tensometryczny pomiar siły lub ciężaru.

Parametry
- zakres pomiarowy +/– 50N,
- rozdzielczość 24 bit,
- temperatura pracy –40 do 85°C



Czujnik napięcia elektrycznego +/– 25V

Cena: 195 zł Indeks: 727649

Czujnik pozwala na pomiar napięcia elektrycznego prądu stałego.

Parametry
- zakres pomiarowy 0–25 VDC,
- temperatura pracy –10 do 90°C,
- podstawowa częstotliwość pomiaru 10 Hz,
- rozdzielczość 16 bit

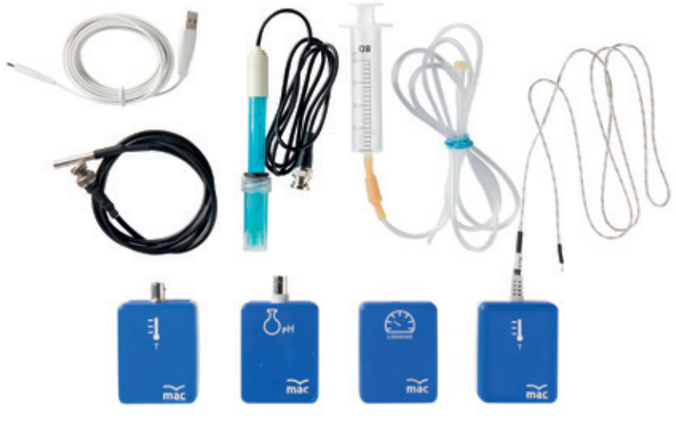
Czujnik natężenia prądu +/– 2,5A

Cena: 289 zł Indeks: 727650

Dzięki temu czujnikowi, użytkownik ma możliwość pomiaru natężenia elektrycznego.

Parametry
- zakres pomiarowy –55 do 125°C,
- dokładność +/– 0,5%,
- rozdzielczość 12 bit,
- odporny na kwasy i zasady

Zestaw czujników – Chemia



Zestaw czujników do pracowni chemicznej.

Zawartość zestawu
- czujnik pH
- czujnik ciśnienia
- czujnik temperatury –50 do 1 200°C
- czujnik temperatury z sondą metalową lub czujnik temperatury –40 do 150°C

Zestaw czujników – Chemia z czujnikiem temperatury z sondą metalową

Cena: 1 499 zł

Indeks: 727712

Zestaw czujników – Chemia z czujnikiem temperatury –40 do 150°C

Cena: 1 599 zł

Indeks: 730080

Zestaw czujników – Fizyka

Zestaw czujników do pracowni fizycznej.

Zawartość zestawu
- czujnik napięcia elektrycznego +/– 25V
- czujnik natężenia prądu +/– 2,5A
- czujnik siły
- czujnik temperatury –40 do 150°C (tylko w zestawie 730081)

Zestaw czujników – Fizyka

Cena: 1 299 zł

Indeks: 727713

Zestaw czujników – Fizyka wraz z czujnikiem temperatury –40 do 150°C

Cena: 1 599 zł

Indeks: 730081

Zestaw czujników – Biologia

Zestaw czujników do pracowni biologicznej.

Zawartość zestawu
- czujnik pH
- czujnik ciśnienia x2
- czujnik temperatury z sondą metalową x2
- czujnik wilgotności i temperatury

Cena: 2 215 zł

Indeks: 727714

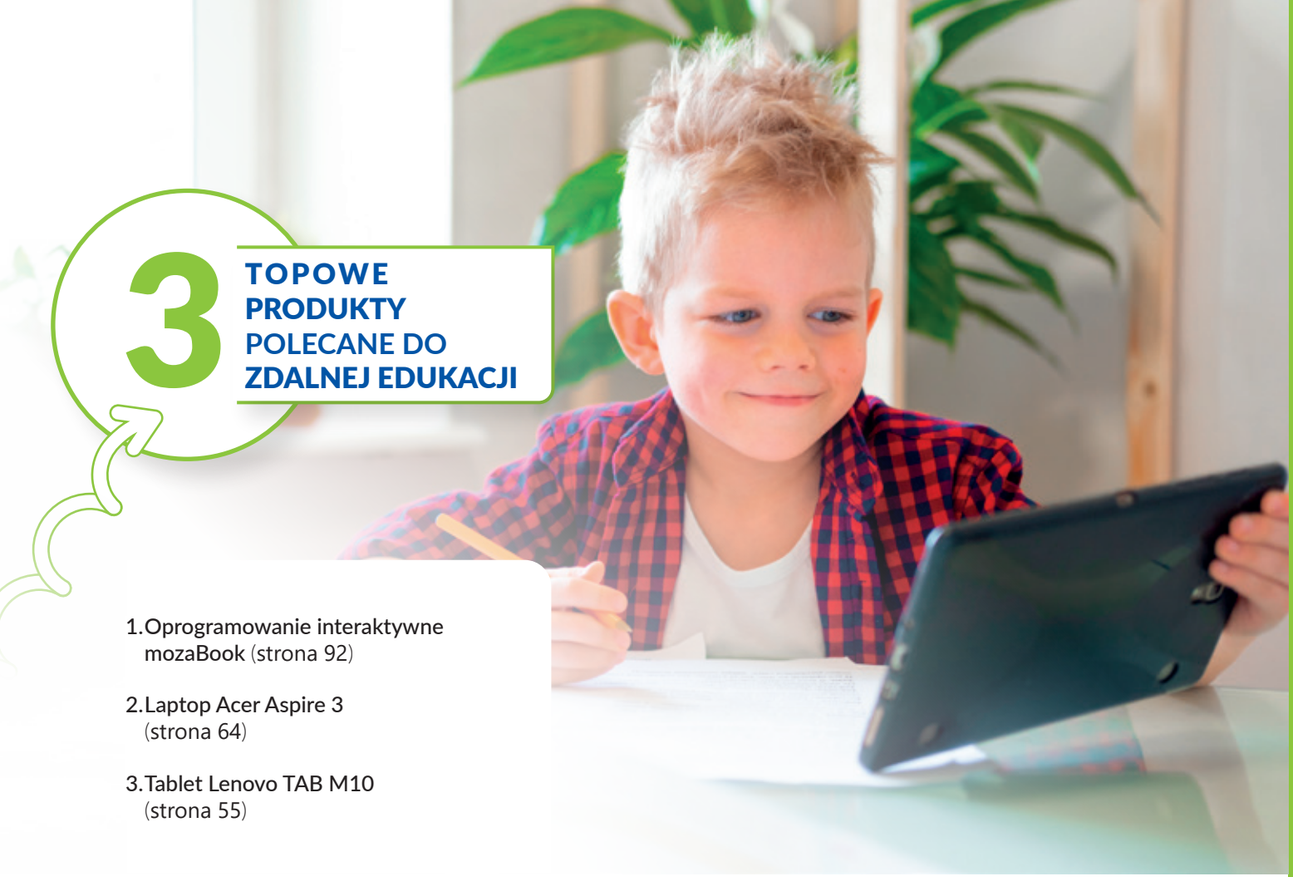
Zestaw czujników – Przyroda

Zestaw czujników do pracowni przyrodniczej.

Zawartość zestawu
- czujnik pH
- czujnik ciśnienia
- czujnik temperatury z sondą metalową
- czujnik napięcia elektrycznego +/– 25V
- czujnik natężenia prądu +/– 2,5A
- czujnik siły
- czujnik wilgotności i temperatury

Cena: 2 799 zł

Indeks: 727715



3 TOPOWE PRODUKTY POLECANE DO ZDALNEJ EDUKACJI

1. Oprogramowanie interaktywne mozaBook (strona 92)
2. Laptop Acer Aspire 3 (strona 64)
3. Tablet Lenovo TAB M10 (strona 55)

W edukacji zdalnej, wspieraliśmy Państwa poprzez profesjonalną pomoc w doborze odpowiedniego sprzętu oraz dzieląc się inspiracjami, wiedzą i doświadczeniem z wykorzystania narzędzi i oprogramowania nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych.

Dziękujemy, że byliście razem z nami!

„Bezpłatne, wartościowe, szkolenia organizowane na grupie FB- @ktywni, pozwoliły mi na zwiększenie moich kompetencji multimedialnych. Dzięki nim zdobyłam umiejętności tworzenia ciekawych ćwiczeń interaktywnych, przez co prowadzenie zdalnych zajęć stało się łatwe i przyjemne"
– Magdalena Franus, nauczycielka, Staszów

„Super, że jest taka grupa jak Wasza. Ekstra webinary, ciekawe tematy, super rozwiązania i ciekawi ludzie :)"
– Małgorzata Skóra, nauczycielka, Będzin

„Jak dobrze, że jesteście :)"
– Ewa Soszyńska, nauczycielka, Warszawa

mac TECHNOLOGIE

Programy edukacyjne

Interaktywne treści edukacyjne

Produkty do różnych kategorii wiekowych

Możliwość wykorzystania na sprzęcie interaktywnym: tablice i monitory interaktywne oraz laptopy

Oprogramowanie mozaBook BESTSELLER

Wyobraź to sobie!

Jest to oprogramowanie prezentacyjne do pracy w klasie, zaprojektowane na sprzęty interaktywne (tablice, monitory, laptopy). Nauczyciele i uczniowie mogą tworzyć swe prezentacje i wzbogacać je dostępnymi w mediatece interaktywnymi plikami 3D, filmami edukacyjnymi, zdjęciami, gotowymi zadaniami lub własnymi plikami. mozaBook to bogactwo zasobów nauczania, takich jak: aplikacje tematyczne, gry i modele 3D, obejmujących wszystkie przedmioty – od zerówki po klasy maturalne, przykuwających uwagę uczniów i ułatwiających zrozumienie treści nauczania.

mozaBook CLASSROOM
licencja 1 rok

Cena: 929 zł Indeks: 800601

mozaBook CLASSROOM
licencja 2 lata

Cena: 1 749 zł / 875 zł za rok Indeks: 800602

mozaBook CLASSROOM
licencja 3 lata

Cena: 2 399 zł / 800 zł za rok Indeks: 800603

Każda zakupiona licencja umożliwia zainstalowanie oprogramowania mozaBook na dwóch komputerach.

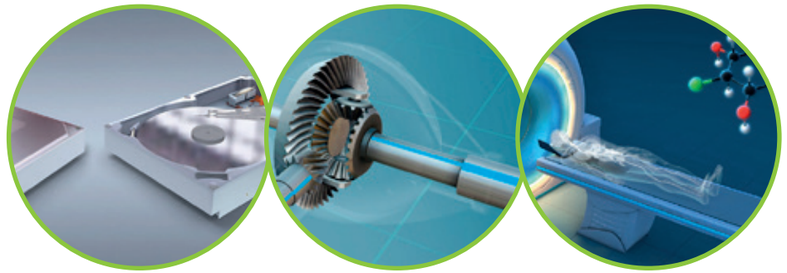
Wypróbuj oprogramowanie MOZABOOK przez 1 miesiąc za darmo
www.mac.pl/produkty/oprogramowanie-mozabook

- Wyczaruj interaktywne lekcje z plików PDF
- Pracuj z mozaBook na dowolnym typie tablic interaktywnych
- Twórz animowane prezentacje i zadania
- Oprogramowanie i pomoc w języku polskim

Narzędzia wizualne i służące do rysowania
Wykreuj efektowne animowane prezentacje i wzbogać je filmami i modelami 3D. Nasze wizualne narzędzia do rysowania mają intuicyjny interfejs użytkownika, dzięki czemu nawet najmłodsze dziecko bez kłopotu radzi sobie z rysowaniem, zaś wbudowana linijka, kątomierz, cyrkiel ułatwią kreślenie precyzyjnych figur geometrycznych.

Interaktywne modele 3D
Wzbogać swe prezentacje o dostępne w mozaBook publikacje dzięki unikalnej mediatece zawierającej ponad 1800 animowanych modeli 3D. Dołącz model 3D zgodny z tematyką Twej prezentacji. Gdy go później otworzysz na tablicy interaktywnej lub monitorze roztoczysz przed uczniami nowe horyzonty nauczania.

Dzięki platormie mozaWeb uczniowie mogą też później interaktywnie eksplorować materiały 3D poza szkołą.



ponad **1800** animowanych modeli 3D

Wiele scen 3D pozwala uczniom na wirtualny spacer, tak samo jak w ich ulubionych grach wideo. Nasze modele zawierają także narrację i wbudowane ćwiczenia, by proces nauczania był jak najefektywniejszy.

Zintegrowany Edytor testów
Przygotowuj testy i włączaj je do swych prezentacji, po czym korzystaj z nich w klasie. Wybieraj z olbrzymiej liczby modeli testów i ćwiczeń (wielokrotnego wyboru, dopasowywanie, puzzle, krzyżówka, znajdź błąd, uzupełnij, ułóż w kolejności, oznacz mapę, uzupełnij tabelę etc.). Dołącz do testu zdjęcia, rysunki, filmy wideo i pliki dźwiękowe z własnych prezentacji i załadowanych publikacji, z mediateki mozaBook, internetu (np. z YouTube) czy własnego komputera.

Oprogramowanie LabCamera

Odkryj, doświadcz sam!

Jest to, oparte na kamerze internetowej, laboratorium nauk przyrodniczych i rejestracji danych, które za pomocą komputera i oprogramowania umożliwia uczniom i nauczycielom wykonywanie prawdziwych badań naukowych i pomiarów.

Oprogramowanie posiada 7 bardzo prostych w użyciu funkcji. Uczniowie mogą go używać na lekcjach, do rozwiązywania swojej pracy domowej, jak również do wykonywania samodzielnych badań, wzbudzając w ten sposób zainteresowanie przedmiotami ścisłymi. LabCamera zachęca do kreatywnego poznawania otaczającego nas świata.

Funkcja Time Lapse pozwala obserwować i lepiej rozumieć powolne procesy zachodzące w przyrodzie. Funkcja The Kinematics umożliwia śledzenie poziomych i pionowych właściwości ruchu (przemieszczenie, prędkość, przyspieszenie) jednego przedmiotu lub kilku przedmiotów w czasie rzeczywistym. Funkcja Motion Cam pozwala wykonać nagranie w chwili zarejestrowania ruchu naprzeciw kamery, umożliwiając uchwycenie rzadkich zdarzeń w przyrodzie.

Licencja 1 rok

Cena: 39 zł Indeks: SZKOL.RAD93

Licencja 2 lata

Cena: 49 zł Indeks: SZKOL.RAD94

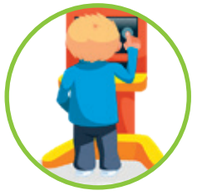
Licencja 3 lata

Cena: 59 zł Indeks: SZKOL.RAD95

- Prawdziwe badania naukowe i pomiary
- 7 prostych w użyciu funkcji
- Pozwala zrozumieć procesy zachodzące w przyrodzie

Oprogramowanie rewalidacyjne Autilius

Autilius Wspólna Uwaga to gry terapeutyczne przeznaczone dla dzieci z autyzmem i zespołem Aspergera. Zostały stworzone przez doświadczonych terapeutów i naukowców. Gry: wspierają rozwój ważnych umiejętności, tworzą przyjazną przestrzeń do zabawy i nauki, pomagają utrzymać uwagę dziecka na zadaniu, motywują do ćwiczenia dzięki atrakcyjnej formie.



Cena: 439 zł Indeks: 716471

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Seria Didakta

indeks	tytuł	Przedszkole	SP I–III	SP IV–VI	SP VII–VIII
704782	Didakta – Język polski 1		III	●	
704783	Didakta – Język polski 2		III	●	
704797	Didakta – Język polski 3				●
704798	Didakta – Język polski 4				●
704781	Didakta – Matematyka 1 – Podstawy arytmetyki		●	●	
704786	Didakta – Matematyka 2 – Algebra				●
704787	Didakta – Geometria 1 – Zadania konstrukcyjne				●
704788.	Didakta – Geometria 2 – Obliczenia i pomiary			V, VI	●
704794	Didakta – Biologia 1 – Nauka o człowieku				●
704795	Didakta – Biologia 2 – Rośliny i zwierzęta			●	●
704789	Didakta – Chemia				●
704793	Didakta – Geografia				●
704790	Didakta – Fizyka 1 – Obliczenia wielkości fizycznych				●
704791	Didakta – Fizyka 2 – Symulacja pomiarów, wzory				●
704799	Didakta – Język angielski 1 – dla początkujących			V, VI	●
704800	Didakta – Język angielski 2 – dla zaawansowanych				●
704796	Didakta – Przyroda nieożywiona i ekologia				●
702049	Polska i jej województwa			●	●
704773	Mój pierwszy alfabet	●	●		
702046	Moje pierwsze słówka DE	●	●		
704772	Moje pierwsze słówka EN	●	●		
704774	Wesoła matematyka w głębinach morza	●	●		
704779	Matematyka – zadania tekstowe		●	●	
704778	Matematyka na Dzikim Zachodzie		●	●	
704785	Unia Europejska dla dzieci			V, VI	●
709551	USA – Illustrated Geography Atlas				●
704775	Mądrala i jego safari		●	●	
704776	Mądrala na wsi	●	●	●	
702048	Przygody detektywa Bartka		III	●	●
704780	Części mowy – hop do głowy!			●	

Więcej o produkcie:

www.mac.pl/multimedia/didakta

Cena każdego produktu: 559 zł

mTalent
WYRÓWNYWANIE SZANS

O serii mTalent

TALENT – to słowo, które brzmi i pisze się tak samo w kilkudziesięciu językach świata. Nie oznacza wyłącznie nadprzeciętnych zdolności. Dla nas jest to coś, co przy odpowiedniej stymulacji i pracy przychodzi z łatwością i pomaga w osiągnięciu sukcesu w życiu. Bez względu na diagnozę początkową.

Seria mTalent to produkty wspomagające współczesnego terapeutę i nauczyciela w pracy oraz przybliżające dzieci ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi do ostatecznego celu: sukcesu. Dlatego w logo serii zdecydowaliśmy się na postać dziecka, które sięga gwiazd.

Seria programów multimedialnych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej. Ponad 3400 ćwiczeń interaktywnych i 800 kart pracy.

mTalent
Zajęcia logopedyczne 1

Cena: 1 590 zł

Indeks: 717101

mTalent
Zajęcia logopedyczne 2

Cena: 1 590 zł

Indeks: 721289

Bezpłatne wersje demonstracyjne programów na:

www.mac.pl/mtalent

Zestaw ponad 600 interaktywnych ćwiczeń wspomagających myślenie i umiejętności matematyczne, przeznaczony dla dzieci przejawiających trudności w tym zakresie i dzieci z dyskalkulią.

mTalent
Matematyka

Cena: 1 890 zł

Indeks: 717102

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Pracuj z mTalent również na odległość! Niezależnie od okoliczności możesz kontynuować pracę z programami mTalent na dowolnym urządzeniu. Czy wiesz, że mTalent to jedyne na polskim rynku programy wspierające terapię, które pozwalają na pracę zdalną bez korzystania z zewnętrznego oprogramowania? Takie podejście gwarantuje całkowite bezpieczeństwo danych osobowych pacjentów i terapeutów oraz przebiegu zdalnej terapii.

Specjalistyczne produkty przeznaczone do diagnozy, profilaktyki i terapii dysgrafii oraz nauki pisania i rozwijania motoryki małej. Ponad 1000 ćwiczeń interaktywnych oraz setki kart pracy do wydruku.

mTalent
Trudności w pisaniu

Cena: 1 350 zł

Indeks: 717105

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Zestaw 1000 interaktywnych ćwiczeń kształcących świadomość ortograficzną i poprawną pisownię.

mTalent
Ortografia

Cena: 1 350 zł

Indeks: 721290

- Licencje bezterminowe
- Bezpłatna aktualizacja oraz wsparcie techniczne producenta
- Bezpłatne szkolenie online z obsługi programu

mTalent
WYRÓWNYWANIE SZANS

Zestaw ponad 600 interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji wzrokowej, a także wspierający koncentrację uwagi opartej na analizatorze wzrokowym.

mTalent
Percepcja wzrokowa

Cena: 1 950 zł

Indeks: 717103

Każda z części zestawu zawiera ponad 500 multimedialnych ćwiczeń do nauki czytania opartych na zbiorze sylab otwartych dla dzieci w wieku 3+, GRATIS: poradnik metodyczny, karty pracy do wydruku (ponad 100), zestaw kart, pt. „Stolikowa gra sylabowa". Program na 3 stanowiska online+ 6 offline.

NOWOŚĆ

mTalent
Czytanie SY-LA-BA-MI 1

Cena: 790 zł

Indeks: 730281

NOWOŚĆ

mTalent
Czytanie SY-LA-BA-MI 2

Cena: 790 zł

Indeks: 730282

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Pakiet dwóch programów zawierający interaktywne ćwiczenia do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną, niedokształceniem mowy o typie afazji i innymi problemami komunikacyjnymi wynikającymi z zespołów genetycznych.

NOWOŚĆ

PRODUKT DOSTĘPNY OD LISTOPADA 2020

mTalent AUTYZM.
Rozumienie, naśladowanie, mowa bierna
+ mTalent AUTYZM.
Mowa w kontekście społecznym

Cena: 1 950 zł

Indeks: 729798

Zestaw ponad 600 interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji słuchowej, a także wspierający koncentrację uwagi opartej na analizatorze słuchowym.

Bogaty zestaw 500 interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój wyższych funkcji słuchowych, a także wspierających rozwój uwagi i pamięci opartej na analizatorze słuchowym dzieci w wieku 5+.

NOWOŚĆ

mTalent
Percepcja słuchowa 1

Cena: 1 950 zł

Indeks: 717104

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

NOWOŚĆ

mTalent
Percepcja słuchowa 2

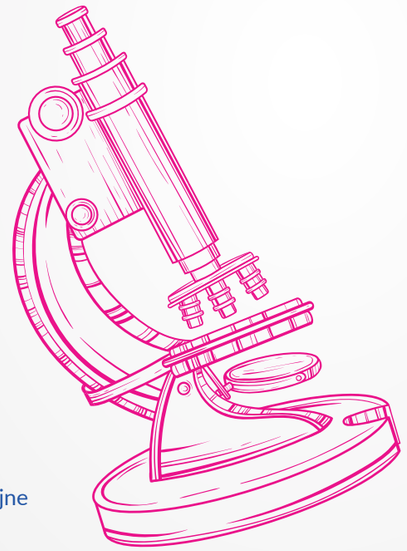
Cena: 1 950 zł

Indeks: 729799

MAC Dydaktyka

W trosce o prawidłowy rozwój młodego człowieka

- Kompleksowe wsparcie dla żłobków, przedszkoli i szkół
- Najwyższej jakości pomoce dydaktyczne i zabawki edukacyjne
- Szeroka oferta elementów wyposażenia wnętrz



Pomoce dydaktyczne

Wyposażenie wnętrz

Gry wielkoformatowe

Integracja sensoryczna

Aktywność ruchowa

Zabawki edukacyjne

Place zabaw

Bezpieczeństwo

www.mac.pl/dydaktyka

mac DYDAKTYKA

Akcesoria

Gwarancja bezpieczeństwa

Dostosowane do wymagań w zakresie ochrony osobistej w placówkach oświatowych

BEZPIECZEŃSTWO
przede wszystkim!

Dbaj o zdrowie razem z MAC!

System wykrywania podwyższonej temperatury

NOWOŚĆ

Urządzenie to służy do pomiaru temperatury osób wchodzących do budynku – poprzez skanowanie twarzy osoby przechodzącej obok skanera. Pomiar dokonywany jest bezdotykowo – badany powinien stać w odległości około 0,5 m od stacji mierzącej temperaturę. Urządzenie dokonuje również pomiaru temperatury osób, które mają założone maseczki ochronne.

Cena: 4 199 zł Indeks: 728609

Dozownik łokciowy płynu odkażającego do rąk, RBH 0,8 l

NOWOŚĆ

Dozownik wykonany z białego tworzywa sztucznego, wyposażony w metalową rączkę do dozowania, zamykany na kluczyk, przeznaczony do płynu dezynfekującego lub mydła w płynie do rąk. W przedniej części dozownika znajduje się wizjer do kontroli stanu mydła/płynu w pojemniku. Uzupełniany z kanistra – nie wymaga wkładów uzupełniających.

Cena: 259 zł Indeks: 728603

Dozownik łokciowy Dermados Ecolab 0,5 l

NOWOŚĆ

Jeden z najbardziej popularnych i niezawodnych dozowników łokciowych montowanych w szpitalach, gabinetach: lekarskich, stomatologicznych, oraz w miejscach, gdzie higiena odgrywa kluczową rolę. Dozownik wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS, zapewnia bezpieczne i ekonomiczne dozowanie. Przeznaczony do preparatów myjących, dezynfekujących i pielęgnujących. Wyposażony w pompkę umożliwiającą regulację dozowanej ilości preparatu – trzy zakresy: 0,5 ml, 1,0 ml, 1,5 ml. Pasuje do niego większość dostępnych na rynku preparatów do rąk w butelkach 500 ml. Jest łatwy w montażu i prosty w użyciu. Przeznaczony do miejsc, w których pożądany jest najwyższy standard higieniczny.

Cena: 289 zł Indeks: 728604

Oczyszczacz powietrza AP 200W

Oczyszczacz powietrza AP 200W należy do najnowocześniejszych urządzeń poprawiających jakość powietrza w pomieszczeniach do 60 m^2. Oprócz wyjątkowo sprawnej filtracji zanieczyszczonego powietrza, AP 200W ma lampę UV oraz funkcję jonizatora. Wieloetapowy, 7-stopniowy proces poprawy jakości powietrza usuwa kurz, pyłki roślin, drobnoustroje, roztocze, smog i szkodliwe związki chemiczne ze skutecznością bliską 99,97 %.

Cena: 1 099 zł Indeks: 716264

Specyfikacja

Warmtec®

Powierzchnia oczyszczania	do 60 m^2
Dotykowy panel sterujący	tak
Pilot zdalnego sterowania	tak
Filtry	filtr wstępny, filtr HEPA H13, filtr węgla aktywowanego, filtr zeolitowy (sito molekularne), filtr fotokatalityczny
Dodatkowe cechy	jonizator, lampa UV, 3-stopniowa regulacja wentylatora, timer, tryb snu, wskaźnik wymiany filtrów, wskaźnik jakości powietrza, czujnik przechyłu
Zużycie energii	45 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	34,8 x 55,6 x 19
Gwarancja	3 lata

- Dzięki funkcji jonizatora, urządzenie polepsza strukturę powietrza emitując 10 milionów anionów na sekundę
- Wbudowany dotykowy panel sterowania, pokazujący w czytelny sposób podstawowe funkcje

Oczyszczacz powietrza AP 168W

Oczyszczacz powietrza AP 168W to idealne urządzenie dla osób szukających oczyszczacza dobrej jakości za przystępną cenę. Oczyszczacz został wyposażony w nowoczesny czujnik zanieczyszczenia GE USA, który odpowiada za monitorowanie jakości powietrza. Poziom smogu mierzony jest dla cząsteczek PM 2,5 i wyświetlany za pomocą trzech kolorów na czytelnym wyświetlaczu LCD.

Cena: 1 599 zł Indeks: 716265

Specyfikacja

Warmtec®

Powierzchnia oczyszczania	do 60 m^2
Dotykowy panel sterujący	tak
Pilot zdalnego sterowania	tak
Filtry	filtr wstępny, filtr HEPA H13, filtr węgla aktywowanego, filtr zeolitowy (sito molekularne), filtr fotokatalityczny
Dodatkowe cechy	czujnik monitorujący poziom zanieczyszczenia GE USA, jonizator, lampa UV, cyfrowy wskaźnik poziomu PM 2,5, timer, tryb snu, wskaźnik wymiany filtrów, czujnik przechyłu
Zużycie energii	45 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	32,9 x 56,9 x 20,5
Gwarancja	3 lata

- Za pomocą wbudowanego precyzyjnego czujnika optycznego GE USA, urządzenie jest w stanie natychmiast sprawdzić aktualną jakość powietrza
- Duży, czytelny wyświetlacz

Oczyszczacz powietrza AP Neo

Oczyszczacz powietrza AP Neo to bardzo wydajne urządzenie, dzięki czemu może być stosowane w pomieszczeniach o powierzchni nawet do 100 m². Dwie warstwy filtra HEPA umieszczone w kasecie filtrującej skutecznie oczyszczają powietrze z cząsteczek PM2,5, grzybów i bakterii.

Cena: 1 999 zł Indeks: 716267

Specyfikacja

Warmtec®

Powierzchnia oczyszczania	do 100 m²
Dotykowy panel sterujący	tak
Pilot zdalnego sterowania	nie
Filtry	filtr wstępny, dwa filtry HEPA H13, filtr węgla aktywowanego, filtr zeolitowy (sito molekularne), filtr zimnokatalityczny
Dodatkowe cechy	czujnik monitorujący poziom zanieczyszczenia GE USA, cyfrowy wskaźnik poziomu PM 2,5, jonizator, timer, tryb nocny, wskaźnik wymiany filtrów, czujnik przechyłu, blokada rodzicielska, tryb turbo, moduł Wifi
Zużycie energii	80 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	42 x 69 x 24
Gwarancja	3 lata

- Niskie koszty eksploatacji
- Kaseta filtracyjna oczyszczacza AP Neo została wyposażona w dwie warstwy filtra HEPA H13. Pozwala to na jeszcze skuteczniejsze przeprowadzenie procesu uzdatniania powietrza przez urządzenie
- Wbudowany moduł Wi-Fi - steruj urządzeniem za pomocą smartfona

Oczyszczacz powietrza AP 350W

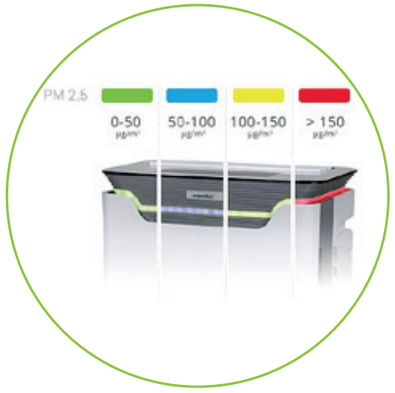
Oczyszczacz powietrza AP 350W to doskonałe rozwiązanie dla osób mających dolegliwości związane z coraz powszechniejszym zjawiskiem smogu, a szczególnie dla alergików, astmatyków, palaczy. Oczyszczacz powietrza AP 350W należy do najnowocześniejszych urządzeń poprawiających jakość powietrza w pomieszczeniach do 80 m². Oprócz wyjątkowo sprawnej filtracji zanieczyszczonego powietrza, AP 350W posiada funkcję jonizatora i nawilżacza. Wieloetapowy, 8-stopniowy proces poprawy jakości powietrza usuwa kurz, pyłki roślin, drobnoustroje, roztocza, smog i szkodliwe związki chemiczne ze skutecznością bliską 99,97%.

Cena: 2 499 zł Indeks: 716266

Specyfikacja

Warmtec®

Powierzchnia oczyszczania	do 80 m²
Dotykowy panel sterujący	tak
Pilot zdalnego sterowania	tak
Filtry	filtr wstępny, filtr HEPA H13, filtr węgla aktywowanego, filtr zeolitowy (sito molekularne), filtr fotokatalityczny
Dodatkowe cechy	czujnik poziomu zanieczyszczenia GE USA, nawilżacz powietrza, wskaźnik jakości powietrza i wymiany filtrów, jonizator, lampa UV, aktualna wilgotność, temperatura, stężenie pyłu PM 2.5, regulowany wentylator, timer, tryb snu, blokada rodzicielska, moduł Wifi
Zużycie energii	65 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	39,1 x 60,3 x 24,5
Gwarancja	3 lata



- Funkcja SWING to falowy ruch klapy wentylatora. Sprawia, że oczyszczone powietrze jest równomiernie rozprowadzane po całym pomieszczeniu
- Funkcja nawilżania powietrza
- Wbudowany moduł Wi-Fi - steruj urządzeniem za pomocą smartfona

Ekrany sufitowo-ścienne elektryczne

Rozmiar (cm): 200 x 200

Cena: 629 zł

Indeks: MULTI171

Ekrany sufitowo-ścienne manualne

Rozmiar (cm): 200 x 200

Cena: 389 zł

Indeks: MULTI169

Ekrany na stojakach

Rozmiar (cm): 150 x 150

Cena: 289 zł

Indeks: MULTI164

Rozmiar (cm): 200 x 200

Cena: 369 zł

Indeks: MULTI166

Rozmiar (cm): 178 x 178

Cena: 299 zł

Indeks: MULTI165

Rozmiar (cm): 244 x 244

Cena: 459 zł

Indeks: MULTI167

Tablice suchościeralne

Rozmiar S (cm): 100 x 80

Cena: 190 zł

Indeks: SE0996

Rozmiar L (cm): 150 x 100

Cena: 240 zł

Indeks: SE0994

Rozmiar M (cm): 120 x 100

Cena: 220 zł

Indeks: SE0995

Rozmiar XL (cm): 180 x 100

Cena: 349,90 zł

Indeks: SE0993

Uchwyt sufitowy do projektora – 02M Easy Mount

Zakres regulacji: obrót i uchylność +/– 25 stopni i +/– 15 stopni. Regulacja długości uchwytu 43–65 cm. Uchwyt metalowy. **Przeznaczony do pomieszczeń o standardowej wysokości (do 3 m).**

Cena: 100 zł

Indeks: TOW202

Uchwyt sufitowy do projektora – 02L Easy Mount

Zakres regulacji: obrót i uchylność +/– 25 stopni i +/– 15 stopni. Regulacja długości uchwytu 88–155 cm. Uchwyt metalowy. **Przeznaczony do wysokich pomieszczeń (powyżej 3 m).**

Cena: 200 zł

Indeks: TOW203

Statyw elektryczny do MAC MONITORA

Za pomocą statywu z regulacją elektryczną w prosty sposób można zamienić monitor interaktywny w stół z interaktywną powierzchnią. Jest to niezastąpione rozwiązanie dla innowacyjnych szkół, przedszkoli, sal szkoleniowych. Praktyczną zaletą regulacji wysokości jest możliwość obniżenia górnej krawędzi monitora do poziomu umożliwiającego swobodny przejazd przez drzwi. Podstawa – solidnie i profesjonalnie wykonana z wysokiej jakości aluminium, trwała i stabilna – gwarantuje bezpieczeństwo pracy. Obsługa statywu pilotem podwyższa komfort pracy z zestawem, eliminuje konieczność ręcznego regulowania i stabilizacji systemu. Statyw dostępny wyłącznie w kolorze czarnym.

Cena: 5 999 zł

Indeks: 709413

Specyfikacja

Zakres regulacji (mm)	950 – 1450
Prędkość	12 mm/s
Udźwig	150 kg
Środowisko pracy	od –25 do +40 st. C
Moduł sterowania	pilot
Napięcie wejściowe	AC 100 V–240 V
Zasilanie	30 W
Materiał	aluminium i wysokiej jakości stal, kolor czarny

Uniwersalna podstawa jezdna do tablic interaktywnych

Podstawa do tablic interaktywnych, na kółkach. Może również służyć jako podstawa do białych tablic szkolnych. Jest w pełni uniwersalna – regulacja uchwytów pozwala na instalację większości modeli tablic będących na naszym rynku, o wymiarach 77–100". Całość wykonana z profili stalowych, malowanych proszkowo na jasnoszary kolor. Kółka z blokadą. Produkt polski.

Cena: 849 zł

Indeks: 708970

Uniwersalna podstawa jezdna z wysięgnikiem do projektora

Podstawa w pełni uniwersalna – regulacja uchwytów pozwala na instalację większości modeli tablic będących na naszym rynku, o wymiarach 77–100". Ramię do projektora – z wysięgnikiem o maksymalnej długości 120 cm – umożliwia montaż projektora z szerokokątnym obiektywem. Wysięgnik pozwala na zamontowanie projektora tuż nad tablicą, co minimalizuje efekt cienia. Najwyższy punkt (wierzchołek wysięgnika projektora) znajduje się na wysokości 229 cm. Podstawa zintegrowana z wysięgnikiem. Całość wykonana z profili stalowych, malowanych proszkowo na jasnoszary kolor. Kółka, zaopatrzone w blokadę, zapewniają bezpieczeństwo podczas użytkowania. Produkt polski.

Cena: 1 439 zł

Indeks: 708972

Podstawa jezdna z wysięgnikiem i regulacją wysokości

Atutem podstawy VIS-RW100 jest płynna regulacja wysokości tablicy. Przez zastosowanie gazowych podnośników i właściwe wyważenie komponentów można bez użycia siły podnieść lub opuścić tablicę. Regulacja odbywa się w zakresie +/– 40 cm. Po maksymalnym opuszczeniu tablicy wierzchołek statywu ma wysokość 189 cm, co umożliwia przejazd całego zestawu przez standardowe drzwi. Ramię do projektora – z wysięgnikiem o maksymalnej długości 120 cm – umożliwia montaż projektora z szerokokątnym obiektywem.

VIS-RW50 – ramię do projektora z wysięgnikiem o maksymalnej długości 40 cm. Umożliwia montaż projektora ultrakrótkiego.

Cena: 2 399 zł

Indeks VIS-RW100: 708973
Indeks VIS-RW50: 711603

Uchwyt ścienny do tablicy z regulowaną wysokością i wysięgnikiem do projektora

Mocowanie ścienne przeznaczone jest do montażu stacjonarnego tablicy. Uchwyt jest w pełni uniwersalny – regulacja uchwytów pozwala na instalację większości modeli tablic będących na rynku, o wymiarach 77–100". Ramię do projektora wysuwa się maksymalnie na długość 120 cm, co umożliwia montaż projektora z szerokokątnym obiektywem. Najważniejszym atutem uchwytu jest płynna regulacja wysokości tablicy – przez zastosowanie gazowych podnośników i właściwe wyważenie komponentów możemy bez użycia siły podnieść lub opuścić tablicę! Regulacja odbywa się w zakresie +/– 40 cm.

Cena: 1 949 zł

Indeks: 708974

AKCESORIA				
Indeks	Nazwa		Cena	VAT
700265	Uchwyt uniwersalny, do bliskiej projekcji		250,00 zł	23%
TOW202	Uchwyt sufitowy do projektora 02 M Easy Mount – do wysokości 3 m		100,00 zł	23%
TOW203	Uchwyt sufitowy do projektora 02 L Easy Mount – powyżej 3 m		200,00 zł	23%
709089	Kabel zasilający 5 m	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	60,00 zł	23%
TOW206	Kabel zasilający 10 m		80,00 zł	23%
MULTI176	Kabel USB 5 m, USB-B lub do drukarki	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	33,00 zł	23%
709300	Kabel USB Z FERRYTEM 5 m, męsko-żeński, Typ A	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	33,00 zł	23%
707448	Kabel USB 10 m, męsko-żeński, Typ A	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	85,00 zł	23%
707449	Kabel USB 20 m, męsko-żeński, Typ A		220,00 zł	23%
TOW204	Kabel SVGA 10 m	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	80,00 zł	23%
709088	Kabel SVGA 15 m	DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	110,00 zł	23%
TOW205	Kabel HDMI 10 m, męsko-męski		80,00 zł	23%
711725	Kabel HDMI 15 m, męsko-męski		110,00 zł	23%
716286	Kaseta filtracyjna do oczyszczacza AP NEO 275		275,00 zł	23%
716281	Filtr HEPA do oczyszczacza AP 350W		69,00 zł	23%
716282	Filtr węglowy do oczyszczacza AP 350W		79,00 zł	23%
716283	Filtr wstępny do oczyszczacza AP 350W		49,00 zł	23%
716277	Filtr HEPA do oczyszczacza AP 168W		69,00 zł	23%
716278	Filtr węglowy do oczyszczacza AP 168W		79,00 zł	23%
716279	Filtr wstępny do oczyszczacza AP 168W		49,00 zł	23%
716273	Filtr HEPA do oczyszczacza AP 200W		69,00 zł	23%
716274	Filtr węglowy do oczyszczacza AP 200W		79,00 zł	23%
716275	Filtr wstępny do oczyszczacza AP 200W		49,00 zł	23%

AKCESORIA			
Indeks	Nazwa	Cena	VAT
729751	Adapter Edimax USB 3.0-RJ45 100/1000	96,90 zł	23%
729752	Adapter Gembird USB 2.0- RJ45	34,90 zł	23%
729753	Adapter i-tec USB 2.0- RJ45	79,90 zł	23%
729754	Adapter i-tec USB 3.0-RJT5	109,90 zł	23%
SZKOL.RAD224	Pakiet 9 gier „Zabawy ze zwierzętami” do urządzenia interaktywnego FlySky	569,00 zł	23%
SZKOL.RAD225	Pakiet 8 gier „Kodowanie 1” do urządzenia interaktywnego FlySky	989,00 zł	23%
SZKOL.RAD226	Pakiet 7 gier „Zabawa 1” do urządzenia interaktywnego FlySky	869,00 zł	23%
SZKOL.RAD227	Pakiet 5 gier „Matematyka 1” do urządzenia interaktywnego FlySky	349,00 zł	23%
727873	Uchwyt FlySky - 50-80cm	539,00 zł	23%
727874	Uchwyt FlySky - 25-50cm	539,00 zł	23%
727025	Gembird Słuchawki z mikrofonem MHS	34,90 zł	23%
727026	Qoltec Słuchawki douszne + mikrofon	29,99 zł	23%
727027	ART Zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz AK-48A	69,99 zł	23%
727028	Gembird Bezprzewodowa mysz optyczna szaro-czarna	29,99 zł	23%
727029	Gembird Mysz optyczna USB	22,99 zł	23%
727030	Klawiatura komputerowa Manta MM901N	22,99 zł	23%
726734	Tablet graficzny Genius EasyPen	249,00 zł	23%
726736	Tablet graficzny Wacom Intuos S	549,00 zł	23%
730057	Klawiatura silikonowa USB/OTG wodoodporna biała	59,00 zł	23%
730058	Osłona kamery internetowej Spy Guard (zestaw 3 sztuk)	49,00 zł	23%
730059	Mysz optyczna USB silikonowa	119,00 zł	23%
730060	Płyn do dezynfekcji urządzeń mobilnych klawiatur - 60 ml	29,00 zł	23%

Wyprzedaż

Monitor interaktywny Samsung QB65-TR

- wysoka rozdzielczość, jakość 4K- 3840 x 2160
- megakontrast, który wpływa na jakość pracy i komfort użytkowania
- wbudowany moduł WiFi umożliwiający korzystanie z sieci bezprzewodowej bez potrzeby zakupu dodatkowych urządzeń
- liczne gniazda rozszerzeń umożliwiające podpięcie dodatkowych urządzeń peryferyjnych: głośniki, dysk twardy, pendrive, nagrywarka itp.
- oprogramowanie MagicIWB S5 w zestawie z monitorem
- funkcja pasywnego rysika – uchwyt na pióro z magnesem
- system operacyjny Tizen wraz z wbudowaną funkcją cyfrowej tablicy oraz możliwością udostępniania ekranu – eSharing
- 5-letni okres gwarancji

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Monitor interaktywny Samsung QB65-TR 0% VAT

Cena: 6 434 zł

Indeks: 716818

Monitor interaktywny Samsung QB65-TR 23% VAT

Cena: 7 914 zł

Indeks: 702402

Monitor interaktywny IIYAMA 65” Android

- wysoki standard jakości wyświetlania – 4K
- 20 punktów dotyku umożliwiających jednoczesną pracę przy sprzęcie aż 10 użytkownikom
- zintegrowane oprogramowanie Note umożliwiające wprowadzenie notatek bezpośrednio z nośnika USB
- powłoka antyrefleksyjna zapobiegająca odbijaniu światła od ekranu
- możliwość podłączenia komputera NUC
- opcjonalnie możliwość zakupu modułu Wi-Fi
- 3-letni okres gwarancji

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Monitor interaktywny IIYAMA 65” Android 0% VAT

Cena: 6 129 zł

Indeks: 711914

Monitor interaktywny IIYAMA 65” Android 23% VAT

Cena: 7 539 zł

Indeks: 711913

Tablica interaktywna Multi Gesture panoramiczna 95”

- przekątna ekranu – 95”
- powierzchnia suchościeralna
- obsługa multi-gesture
- 10 punktów dotyku umożliwiających pracę 5 użytkownikom jednocześnie
- programowane boczne przyciski
- oprogramowanie w języku polskim – MyBoard 8.1 z funkcją Mobile Share umożliwiającą zdalne realizowanie zadań na tablicy z poziomu tabletu lub smartfona
- 25 lat gwarancji na powierzchnię ceramiczną

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Cena: 2 091 zł Indeks: 711761

Tablica interaktywna Esprit MT PRO 80”

- przekątna tablicy – 80”
- suchościeralna powłoka powleczona prawdziwą warstwą ceramiczną
- 32 punkty dotyku umożliwiające pracę aż 16 użytkownikom jednocześnie
- oprogramowanie w języku polskim – Esprit
- obsługa multigestów – zoom, rotacja, przewijanie
- 3 lata gwarancji na produkt, dożywotnia gwarancja na powierzchnię

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Cena: 2 030 zł Indeks: 711908

Tablica interaktywna Nano MyBoard 82”

- przekątna tablicy – 82”
- powierzchnia suchościeralna
- oprogramowanie w języku polskim – eMarker
- tryb multiuser – praca 4 użytkowników jednocześnie
- boczne przyciski z polskimi przyciskami
- pływający pasek narzędzi pozwalający na pracę w trybie pełnoekranowym i transparentnym
- technologia multigesture – rozpoznawanie gestów
- 2 lata gwarancji

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Cena: 1 529 zł Indeks: 707611

FORMULARZ ZAMÓWIENIA

Grupa MAC S.A.
25-561 Kielce, ul. Witosa 76

Infolinia 41 366 55 55
fax 41 366 33 02

Prosimy o odesłanie czytelnie wypełnionego formularza faksem pod numer: **41 366 33 02** lub drogą mailową: **kontakt@mac.pl**

KONSULTANT OŚWIATOWY:

NR:_____ **IMIĘ** _____ **NAZWISKO** _____

PŁATNIK / DANE DO FAKTURY /	
Nazwa:	
Ulica:	Nr:
Kod pocztowy:	Miejscowość:
NIP:	fax:
tel.:	e-mail:

ODBIORCA / ADRES DOSTAWY /	
Nazwa:	
Ulica:	Nr:
Kod pocztowy:	Miejscowość:
tel.:	e-mail:

WYBIERZ FORMĘ PŁATNOŚCI:	**KOSZT DOSTAWY:**
☐ za pobraniem w dniu doręczenia przesyłki	• zamówienia powyżej 95 zł – dostawa GRATIS
☐ przelew 14 dni (placówki publiczne, stali klienci)	
☐ przedpłata na konto przed dostawą towaru	

Dodatkowe uwagi zamawiającego:

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ
			RAZEM	

ZAMAWIAJĄCY	
Imię i nazwisko:	
Telefon kontaktowy:	
Adres mailowy:	
Data zamówienia:	Podpis i pieczątka zamawiającego / placówki

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych - Grupę MAC S.A. z siedzibą w Kielcach, ul. Witosa 76, w celu:
☐ TAK ☐ NIE kontaktu podczas realizacji dostawy ☐ TAK ☐ NIE marketingowym – produktów i usług własnych administratora
Podaję dane dobrowolnie. Podstawą przetwarzania jest moja zgoda (Art. 6 ust. 1 lit. a RODO z 27 kwietnia 2016 r.). Odbiorcami danych mogą być podmioty przetwarzające dane – powiązane kapitałowo z administratorem: MAC Konsultanci Oświatowi Sp. z o.o, oraz firma kurierska. Mam prawo wycofania zgody w dowolnym momencie.
Dane osobowe będą przetwarzane przez 4 lata lub do ewentualnego odwołania zgody, a po takim odwołaniu przez okres przedawnienia roszczeń przysługujących administratorowi danych i w stosunku do niego. Mam prawo żądania od administratora dostępu do moich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także przysługuje mi prawo do przenoszenia danych.
Natomiast w przypadku uznania, że przetwarzanie, moich danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r., mam prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

☐ TAK ☐ NIE Zgadzam się by moje dane podlegały profilowaniu, polegającym na analizie wyborów zakupowych, celem oferowania mi produktów i usług administratora spełniających moje dotychczasowe preferencje. W przypadku pytań dotyczących przetwarzania danych osobowych – prosimy o kontakt z administratorem danych pod numerem tel. +48 41 366 55 55 lub adresem email: kontakt@mac.pl

Złożenie zamówienia jest równoznaczne z akceptacją przez zamawiającego oferty oraz ogólnych warunków sprzedaży zamieszczonych na stronie internetowej www.mac.pl.

Woj. dolnośląskie	
Powiat	**Telefon**
bolesławiecki	665 055 603
dzierżoniowski	665 055 144
głogowski	665 055 146
górowski	665 055 622
jaworski	665 055 156
jeleniogórski	665 055 616
kamiennogórski	665 055 616
kłodzki	665 055 144
legnicki	665 055 156
lubański	665 055 603
lubiński	505 055 010
lwówecki	665 055 603
m. Jelenia Góra	665 055 616
m. Legnica	505 055 010
m. Wałbrzych	665 055 144
m. Wrocław/Fabryczna	505 055 050
m. Wrocław/Krzyki	505 055 050
m. Wrocław/Psie Pole	665 055 156
m. Wrocław/Stare Miasto	505 055 047
m. Wrocław/Śródmieście	505 055 050
milicki	505 055 047
oleśnicki	505 055 047
oławski	505 055 047
polkowicki	505 055 010
strzeliński	505 055 047
średzki	665 055 156
świdnicki	665 055 616
trzebnicki	665 055 156
wałbrzyski	665 055 144
wołowski	665 055 622
wrocławski	505 055 050
ząbkowicki	665 055 144
zgorzelecki	665 055 603
złotoryjski	665 055 603
Woj. kujawsko-pomorskie	
Powiat	**Telefon**
aleksandrowski	505 055 028
brodnicki	505 055 029
bydgoski	665 055 618
chełmiński	505 055 202
golubsko-dobrzyński	505 055 202
grudziądzki	505 055 029
inowrocławski	505 055 030
lipnowski	505 055 139
m. Bydgoszcz	665 055 618
m. Grudziądz	505 055 029
m. Toruń	505 055 202
m. Włocławek	505 055 028
mogileński	505 055 030
nakielski	505 055 030
radziejowski	505 055 028
rypiński	505 055 029
sępoleński	505 055 020
świecki	505 055 029
toruński	505 055 202
tucholski	505 055 020
wąbrzeski	505 055 029
włocławski	505 055 028
żniński	505 055 312
Woj. lubelskie	
Powiat	**Telefon**
bialski	505 055 135
biłgorajski	665 055 695
chełmski	505 055 085
hrubieszowski	505 055 084
janowski	665 055 695
krasnostawski	505 055 085
kraśnicki	665 055 695
lubartowski	665 055 602
lubelski	665 055 142
łęczyński	665 055 142
łukowski	505 055 135
m. Biała Podlaska	505 055 135
m. Chełm	505 055 085
m. Lublin	665 055 602
m. Zamość	505 055 084
opolski	665 055 142
parczewski	505 055 135
puławski	665 055 142
radzyński	505 055 135
rycki	665 055 696
świdnicki	505 055 085
tomaszowski	505 055 084
włodawski	505 055 085
zamojski	505 055 084
Woj. lubuskie	
Powiat	**Telefon**
gorzowski	505 055 104
krośnieński	505 055 104
m. Gorzów Wielkopolski	505 055 104
m. Zielona Góra	665 055 146
międzyrzecki	505 055 316
nowosolski	665 055 622
słubicki	505 055 104
strzelecko-drezdenecki	505 055 104
sulęciński	505 055 104
świebodziński	505 055 316
wschowski	665 055 622
zielonogórski	665 055 146
żagański	665 055 146
żarski	665 055 146
Woj. łódzkie	
Powiat	**Telefon**
bełchatowski	505 055 062
brzeziński	505 055 054
kutnowski	665 055 617
łaski	505 055 046
łęczycki	665 055 617
łowicki	665 055 617
łódzki wschodni	505 055 054
m. Łódź /Polesie	665 055 623
m. Łódź /Śródmieście	665 055 623
m. Łódź/Bałuty	665 055 383
m. Łódź/Górna	665 055 623
m. Łódź/Widzew	665 055 623
m. Piotrków Trybunalski	505 055 061
m. Skierniewice	505 055 102
opoczyński	505 055 061
pabianicki	505 055 046
pajęczański	505 055 062
piotrkowski	505 055 061
poddębicki	665 055 383
radomszczański	505 055 061
rawski	505 055 054
sieradzki	505 055 046
skierniewicki	505 055 102
tomaszowski	505 055 054
wieluński	505 055 062
wieruszowski	505 055 026
zduńskowolski	505 055 046
zgierski	665 055 383
Woj. małopolskie	
Powiat	**Telefon**
bocheński	665 055 145
brzeski	665 055 145
chrzanowski	665 055 605
dąbrowski	505 055 073
gorlicki	665 055 607
krakowski	505 055 067
limanowski	505 055 070
m. Kraków/Krowodrza	505 055 075
m. Kraków/Nowa Huta	505 055 075
m. Kraków/Podgórze	665 055 647
m. Kraków/Śródmieście	665 055 647
m. Nowy Sącz	505 055 070
m. Tarnów	505 055 073
miechowski	505 055 140
myślenicki	665 055 647
nowosądecki	505 055 070
nowotarski	665 055 619
olkuski	505 055 140
oświęcimski	665 055 605
proszowicki	505 055 067
suski	665 055 619
tarnowski	505 055 073
tatrzański	665 055 619
wadowicki	665 055 605
wielicki	665 055 145
Woj. mazowieckie	
Powiat	**Telefon**
białobrzeski	665 055 696
ciechanowski	665 055 632
garwoliński	665 055 696
gostyniński	505 055 139
grodziski	505 055 102
grójecki	665 055 696
kozienicki	665 055 696
legionowski	665 055 637
lipski	505 055 130
łosicki	665 055 614
m. Ostrołęka	505 055 201
m. Płock	505 055 139
m. Radom	505 055 130
m. Siedlce	665 055 614
m. st. Warszawa/Bemowo	665 055 606
m. st. Warszawa/Białołęka	505 055 021
m. st. Warszawa/Bielany	665 055 606
m. st. Warszawa/Mokotów	505 055 024
m. st. Warszawa/Ochota	505 055 024
m. st. Warszawa/Praga-Południe	665 055 634
m. st. Warszawa/Praga-Północ	665 055 634
m. st. Warszawa/Rembertów	505 055 133
m. st. Warszawa/Śródmieście	505 055 024
m. st. Warszawa/Targówek	505 055 021
m. st. Warszawa/Ursus	505 055 138
m. st. Warszawa/Ursynów	505 055 129
m. st. Warszawa/Wawer	665 055 634
m. st. Warszawa/Wesoła	665 055 634
m. st. Warszawa/Wilanów	665 055 673
m. st. Warszawa/Włochy	505 055 138
m. st. Warszawa/Wola	665 055 606
m. st. Warszawa/Żoliborz	505 055 021
makowski	665 055 632
miński	665 055 696
mławski	665 055 632
nowodworski	665 055 637
ostrołęcki	505 055 201
ostrowski	505 055 201
otwocki	505 055 129
piaseczyński	665 055 673
płocki	505 055 139
płoński	665 055 632
pruszkowski	505 055 138
przasnyski	505 055 211
przysuski	505 055 130
pułtuski	665 055 637
radomski	505 055 130
siedlecki	665 055 614
sierpecki	505 055 139
sochaczewski	665 055 617
sokołowski	665 055 614
szydłowiecki	505 055 130
warszawski zachodni	665 055 637
węgrowski	665 055 614
wołomiński	505 055 133
wyszkowski	505 055 133
zwoleński	505 055 130
żuromiński	665 055 632
żyrardowski	505 055 102

Woj. opolskie	
Powiat	**Telefon**
brzeski	505 055 047
głubczycki	665 055 615
kędzierzyńsko-kozielski	665 055 615
kluczborski	505 055 026
krapkowicki	665 055 615
m. Opole	665 055 615
namysłowski	665 055 689
nyski	665 055 615
oleski	505 055 026
opolski	665 055 689
prudnicki	665 055 615
strzelecki	665 055 689
Woj. podkarpackie	
Powiat	**Telefon**
bieszczadzki	505 055 086
brzozowski	505 055 086
dębicki	505 055 093
jarosławski	505 055 084
jasielski	665 055 607
kolbuszowski	505 055 093
krośnieński	505 055 086
leski	505 055 086
leżajski	505 055 092
lubaczowski	505 055 084
łańcucki	505 055 092
m. Krosno	505 055 086
m. Przemyśl	665 055 598
m. Rzeszów	505 055 090
m. Tarnobrzeg	665 055 598
mielecki	505 055 093
niżański	505 055 092
przemyski	665 055 598
przeworski	665 055 598
ropczycko-sędziszowski	665 055 607
rzeszowski	505 055 090
sanocki	505 055 086
stalowowolski	505 055 092
strzyżowski	665 055 607
tarnobrzeski	665 055 598
Woj. podlaskie	
Powiat	**Telefon**
augustowski	505 055 037
białostocki	665 055 613
bielski	665 055 613
grajewski	505 055 037
hajnowski	665 055 613
kolneński	505 055 201
łomżyński	505 055 201
m. Białystok	505 055 035
m. Łomża	505 055 201
m. Suwałki	505 055 037
moniecki	505 055 037
sejneński	505 055 037
siemiatycki	665 055 613
sokólski	505 055 037
suwalski	505 055 037
wysokomazowiecki	665 055 613
zambrowski	505 055 201
Woj. pomorskie	
Powiat	**Telefon**
bytowski	505 055 014
chojnicki	505 055 020
człuchowski	505 055 020
gdański	665 055 001
kartuski	505 055 141
kościerski	665 055 001
kwidzyński	505 055 022
lęborski	505 055 014
m. Gdańsk	665 055 604
m. Gdynia	505 055 141
m. Słupsk	505 055 014
m. Sopot	665 055 604
malborski	505 055 022
nowodworski	505 055 190
pucki	505 055 141
słupski	505 055 014
starogardzki	665 055 001
sztumski	505 055 022
tczewski	505 055 022
wejherowski	505 055 014
Woj. śląskie	
Powiat	**Telefon**
będziński	665 055 608
bielski	505 055 120
bieruńsko-lędziński	505 055 140
cieszyński	505 055 009
częstochowski	505 055 116
gliwicki	505 055 115
kłobucki	505 055 062
lubliniecki	505 055 026
m. Bielsko-Biała	505 055 120
m. Bytom	665 055 646
m. Chorzów	505 055 111
m. Częstochowa	505 055 116
m. Dąbrowa Górnicza	665 055 608
m. Gliwice	505 055 115
m. Jastrzębie-Zdrój	665 055 612
m. Jaworzno	505 055 123
m. Katowice	505 055 123
m. Mysłowice	665 055 644
m. Piekary Śląskie	665 055 608
m. Ruda Śląska	505 055 111
m. Rybnik	505 055 009
m. Siemianowice Śląskie	665 055 646
m. Sosnowiec	505 055 111
m. Świętochłowice	505 055 111
m. Tychy	665 055 644
m. Zabrze	665 055 646
m. Żory	665 055 612
mikołowski	505 055 123
myszkowski	665 055 608
pszczyński	665 055 644
raciborski	505 055 115
rybnicki	505 055 123
tarnogórski	505 055 116
wodzisławski	665 055 612
zawierciański	505 055 140
żywiecki	505 055 009
Woj. świętokrzyskie	
Powiat	**Telefon**
buski	505 055 057
jędrzejowski	505 055 057
kazimierski	505 055 067
kielecki	505 055 057
konecki	505 055 124
m. Kielce	505 055 124
opatowski	505 055 317
ostrowiecki	505 055 317
pińczowski	505 055 057
sandomierski	505 055 317
skarżyski	505 055 124
starachowicki	505 055 130
staszowski	505 055 317
włoszczowski	505 055 124
Woj. warmińsko-mazurskie	
Powiat	**Telefon**
bartoszycki	665 055 693
braniewski	505 055 190
działdowski	505 055 211
elbląski	505 055 190
ełcki	665 055 620
giżycki	665 055 620
gołdapski	665 055 620
iławski	505 055 211
kętrzyński	665 055 620
lidzbarski	505 055 196
m. Elbląg	505 055 190
m. Olsztyn	505 055 196
mrągowski	665 055 693
nidzicki	505 055 211
nowomiejski	505 055 211
olecki	665 055 620
olsztyński	505 055 196
ostródzki	665 055 693
piski	665 055 620
szczycieński	665 055 693
węgorzewski	665 055 620
Woj. wielkopolskie	
Powiat	**Telefon**
chodzieski	505 055 058
czarnkowsko-trzcianecki	505 055 058
gnieźnieński	505 055 312
gostyński	505 055 099
grodziski	665 055 622
jarociński	665 055 381
kaliski	665 055 631
kępiński	665 055 631
kolski	665 055 627
koniński	665 055 627
kościański	505 055 099
krotoszyński	665 055 609
leszczyński	505 055 099
m. Kalisz	665 055 631
m. Konin	665 055 627
m. Leszno	505 055 099
m. Poznań/Grunwald	505 055 109
m. Poznań/Jeżyce	665 055 685
m. Poznań/Nowe Miasto	505 055 109
m. Poznań/Stare Miasto	665 055 685
m. Poznań/Wilda	505 055 109
międzychodzki	505 055 316
nowotomyski	505 055 316
obornicki	665 055 685
ostrowski	665 055 609
ostrzeszowski	665 055 631
pilski	505 055 058
pleszewski	665 055 381
poznański	505 055 101
rawicki	665 055 609
słupecki	665 055 381
szamotulski	505 055 316
średzki	505 055 099
śremski	505 055 099
turecki	665 055 627
wągrowiecki	505 055 312
wolsztyński	665 055 622
wrzesiński	665 055 381
złotowski	505 055 058
Woj. zachodniopomorskie	
Powiat	**Telefon**
białogardzki	505 055 005
choszczeński	665 055 158
drawski	665 055 699
goleniowski	665 055 699
gryficki	665 055 699
gryfiński	665 055 158
kamieński	665 055 699
kołobrzeski	505 055 005
koszaliński	505 055 005
łobeski	665 055 699
m. Koszalin	505 055 005
m. Szczecin	505 055 002
m. Świnoujście	505 055 002
myśliborski	665 055 158
policki	505 055 002
pyrzycki	665 055 158
sławieński	505 055 005
stargardzki	665 055 158
szczecinecki	505 055 005
świdwiński	505 055 005
wałecki	665 055 699

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1 Niniejsze ogólne warunki sprzedaży („OWS") określają zasady zawierania pomiędzy Grupą MAC S.A. z siedzibą w Kielcach, ul. Witosa 76 (zwaną dalej „Sprzedającym") a przedsiębiorcami/podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą lub zawodową („Klient") umów sprzedaży rzeczy ruchomych („towary"), na potrzeby dalszej sprzedaży bądź własne.

1.2 Zakresem zastosowania OWS objęte są Towary zamieszczone w niniejszym katalogu („katalog") w okresie jego obowiązywania oraz w katalogach, które zostaną w jego miejsce wprowadzone w przyszłości, w odpowiednich okresach obowiązywania.

1.3 Zakresem zastosowania OWS objęta jest sprzedaż towarów przy wykorzystaniu środków porozumiewania się na odległość, za pośrednictwem konsultantów oświatowych („KO") działających na rzecz Sprzedającego – wykaz KO dostępny jest w katalogu lub na stronie www.mac.pl.

2. SKŁADANIE I POTWIERDZENIE ZAMÓWIENIA

2.1 Złożenie zamówienia może nastąpić w jeden z następujących sposobów:

2.1.1 drogą mailową: kontakt@mac.pl

2.1.2 listownie, na adres:

Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76, 25-561 Kielce

2.1.3 faksem: 41 366 33 02

2.1.4 za pośrednictwem KO

2.2 Zamówienie powinno zostać złożone na formularzu zamówienia dostępnym w katalogu.

2.3 Zamówienie musi zawierać: pełną nazwę płatnika, adres, numer NIP, numer telefonu i adres e-mail.

2.4 Jeżeli adres dostawy jest inny niż adres płatnika, powinno to zostać zaznaczone na formularzu zamówienia.

2.5 Złożone zamówienia zostaną potwierdzone przez Sprzedającego po otrzymaniu zamówienia. Potwierdzenie może nastąpić mailowo, faksem lub telefonicznie. Zamówienie niepotwierdzone uważa się za niezłożone.

3. CENY I WAŻNOŚĆ OFERTY

3.1 Wszystkie ceny podane w katalogu są cenami brutto zawierającymi należny podatek VAT. Ceny zawarte w katalogu obowiązują do dnia wydania nowego katalogu.

3.2 Sprzedający zastrzega sobie możliwość zmiany cen towarów – w szczególności w przypadku: zmiany wysokości stawki podatku VAT, ceł, kursu wymiany walut lub zmiany cen producenta. Aktualne ceny towarów uwidocznione są na stronie www.mac.pl.

3.3 Sprzedający zastrzega sobie prawo do wycofania produktu z oferty bez uprzedniego zawiadomienia.

3.4 Sprzedający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych, kolorystycznych w czasie obowiązywania danego katalogu. Zmiany wynikają z potrzeby i chęci ciągłego udoskonalania produktów.

3.5 Zdjęcia produktów umieszczane są w katalogu i na stronie www.mac.pl w celach przykładowych i służą wyłącznie prezentacji konkretnie wskazanych na nich produktów. Specyfika wydruku katalogu oraz indywidualne ustawienia komputera mogą powodować różnice pomiędzy wizualizacją produktu a rzeczywistym wyglądem produktu (kolor, proporcje itp.).

3.6 Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe wskutek składu i druku katalogu przez firmę zewnętrzną (np. pomyłka w indeksie, cenie, opisie zawartości, rozmiarów itp.).

3.7 Informacje o towarach, zamieszczone w katalogu oraz na stronie internetowej www.mac.pl, nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, lecz zaproszenie do zawarcia umowy, określone w art. 71 Kodeksu cywilnego.

4. KOSZTY DOSTAWY

4.1 Wszystkie zamówienia dostarczane są wyłącznie za pośrednictwem firmy kurierskiej.

4.2 Koszty dostawy zależą od wartości zamówienia:

4.2.1 zamówienie do 95 zł – doliczane jest 10,90 zł brutto,

4.2.2 zamówienie powyżej 95 zł – bezpłatny transport.

4.3 Za koszty dostawy do miejsc znajdujących się poza terytorium RP uważa się koszty rzeczywiście poniesione.

4.4 Koszty dostawy rozłożone są na wszystkie pozycje w zamówieniu i proporcjonalnie powiększają ceny zamówionych towarów.

5. WARUNKI PŁATNOŚCI

5.1 Z zastrzeżeniem pkt 5.2, możliwe są dwie standardowe formy płatności:

5.1.1 przedpłata (100% wartości) na konto przed realizacją zamówienia (wybierając tę opcję, klient dokonuje przelewu na podstawie dokumentu pro forma, który otrzymuje na skrzynkę mailową)

5.1.2 za pobraniem (płatność przy odbiorze przesyłki).

5.2 Placówkom publicznym (żłobkom, szkołom, przedszkolom, ośrodkom szkolno-wychowawczym) i stałym Klientom Sprzedający oferuje, według ich wyboru, 7-dniowy termin płatności lub płatność przy odbiorze przesyłki.

5.3 W przypadku nieuregulowania płatności w przewidzianym terminie zostaną naliczone ustawowe odsetki.

5.4 W przypadku opóźnień w płatnościach, za każde upomnienie/wezwanie do zapłaty Sprzedający będzie naliczać i obciążać Klienta dodatkowo kwotą 50,00 zł (pięćdziesięciu złotych) kosztów manipulacyjnych.

5.5 Do czasu zapłaty za towar pozostaje on własnością Sprzedającego.

5.6 Do każdej dostawy wystawiana jest faktura VAT (w przypadku bezpośredniego dostarczenia towaru przez producenta – dokument WZ). Faktura VAT lub dokument WZ znajduje się w przesyłce lub jest przesyłana listownie.

6. REALIZACJA ZAMÓWIENIA

6.1 Dostawa powinna nastąpić w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia złożenia zamówienia na produkty zawarte w katalogu. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany terminu dostawy ze względu na dostępność produktów

6.2 W przypadku dużej ilości zamówień terminy mogą ulec wydłużeniu. W przypadku produktów z kategorii wyposażenia wnętrz:

6.2.1 meble – dostawa powinna nastąpić do 6 tygodni.

6.3 Sprzedający zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji zamówienia z przyczyn technicznych lub wyczerpania zapasów magazynowych.

6.4 W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Sprzedającego, uniemożliwiających całkowicie lub czasowo realizację złożonego zamówienia, Sprzedający zastrzega sobie prawo do wstrzymania realizacji zamówienia oraz zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o zaistniałej sytuacji Klienta.

7. ODBIÓR PRZESYŁKI

7.1 Dokonując odbioru przesyłki, Klient zobowiązany jest do sprawdzenia, czy opakowanie lub towar nie posiadają uszkodzeń powstałych podczas transportu.

7.2 Jeżeli opakowanie lub towar posiadają uszkodzenia, Klient ma prawo nie przyjmować przesyłki, spisując wraz z kurierem protokół szkody, zawierający opis szkody, datę i podpis kuriera.

7.3 Na podstawie protokołu szkody, o którym mowa w pkt 7.2, Klient ma prawo złożyć reklamację jakościową lub ilościową w terminach, o których mowa w pkt. 7.5.

7.4 Sprzedający ponosi odpowiedzialność wyłącznie za następujące wady i uszkodzenia:

7.4.1 Wady ilościowe, polegające na rozbieżności pomiędzy ilością zamówionych i dostarczonych towarów

7.4.2 Wady jakościowe:

7.4.2.1 Wady i uszkodzenia powstałe w transporcie, o ile sporządzony został prawidłowy protokół szkody

7.4.2.2 Wady i uszkodzenia powstałe wskutek nieprawidłowego magazynowania towaru przez Sprzedającego.

7.5 Reklamacje jakościowe przyjmowane są w terminie 10 dni od daty otrzymania przesyłki. Reklamacje ilościowe przyjmowane są w terminie 3 dni od daty otrzymania przesyłki. Uchybienie terminom reklamacji skutkuje wygaśnięciem prawa do złożenia reklamacji.

7.6 Warunkiem rozpatrzenia reklamacji przez Sprzedającego jest przesłanie kopii dokumentu dostawy. W przypadku reklamacji dotyczącej uszkodzenia powstałego w transporcie, warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest dodatkowo przesłanie protokołu szkody sporządzonego w obecności kuriera/kierowcy.

7.7 Reklamacje przyjmowane są wyłącznie poprzez formularz reklamacyjny dostępny na stronie: www.mac.pl/kontakt. W przypadku zakupów można skorzystać z formularza reklamacyjnego dostępnego na stronie internetowej sklepu.

7.8 Reklamacja powinna zawierać w szczególności: numer faktury, numer listu przewozowego, nazwę produktu, szczegółowy opis uszkodzenia, okoliczności powstania uszkodzenia itp.

7.9 Klient zobowiązany jest dostarczyć towar będący przedmiotem reklamacji do Sprzedającego. W przypadku uzasadnionej reklamacji Sprzedający ponosi koszty transportu przesyłki.

7.10 Decyzja o rozpatrzeniu reklamacji zostanie przekazana Klientowi (mailowo, faksem, listownie) w ciągu 14 dni od daty dostarczenia towaru będącego przedmiotem reklamacji na adres Sprzedającego.

8. GWARANCJA

8.1 W przypadku towarów objętych gwarancją producenta za ich wady odpowiada wyłącznie producent.

8.2 W przypadku towarów nieobjętych gwarancją producenta, Sprzedający udziela na te towary 12-miesięcznej gwarancji jakości, liczonej od daty sprzedaży na zasadach określonych poniżej.

8.3 Gwarancja obejmuje wady towaru tkwiące w nim w chwili dokonania dostawy.

8.4 Gwarancja nie obejmuje w szczególności: uszkodzeń mechanicznych spowodowanych działaniem z zewnątrz; usterek powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania wyrobów; usterek powstałych na skutek niedbałego i niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania wyrobu; wszelkiego rodzaju przypadkowych i celowych uszkodzeń; naturalnego zużywania.

8.5 Reklamacja w ramach gwarancji powinna zostać złożona niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od powzięcia przez Klienta informacji o wadzie, pod rygorem utraty prawa do reklamacji.

8.6 Uprawnienia z gwarancji są ograniczone do nieodpłatnej wymiany lub naprawy wadliwych wyrobów na koszt Sprzedającego, wedle wyboru Sprzedającego.

8.7 Postanowienia pkt. 7.7–7.10 stosują się odpowiednio do reklamacji w ramach gwarancji.

8.8 Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady towarów zostają wyłączone.

9. PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY

9.1 Klientowi, który zawiera z Grupą MAC S.A. umowę sprzedaży produktów oferowanych w katalogu, przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 10 dni od dnia wydania produktu, bez podania przyczyny.

9.2 Zakupiony produkt Klient może odesłać pod warunkiem, że produkt jest kompletny, nie był używany, nie został w żaden sposób uszkodzony oraz znajduje się w oryginalnym opakowaniu.

9.3 Produkt należy odesłać jednocześnie z oświadczeniem o odstąpieniu od umowy.

9.4 W przypadku skutecznego odstąpienia od umowy Sprzedający wystawi fakturę korygującą. Zwrot należnej kwoty następuje przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Klienta, w terminie do 14 dni od dnia podpisania przez Klienta faktury korygującej opieczętowanej pieczątką zgodną z płatnikiem na fakturze lub pieczątką osoby do tego upoważnionej.

9.5 Koszt wysyłki zwracanego towaru ponosi Klient.

9.6 Z możliwości zwrotu wyłączone są książki oraz programy komputerowe, jeśli zostały pozbawione przez Klienta oryginalnego opakowania. Wyłączone są również produkty wyprodukowane na specjalne zamówienie Klienta, o właściwościach określonych przez Klienta.

10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

10.1 Sprzedający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian OWS. Zmiany OWS nie mogą naruszać praw nabytych Klientów.

10.2 Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji regulaminu sprzedaży, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Sprzedającego.

10.3 Wszelkich dodatkowych informacji dotyczących wyboru produktów oraz realizacji zamówień udziela Dział Obsługi Klienta Sprzedającego:

Infolinia: 41 366 55 55
(opłata wg stawek operatora)
Faks: 41 366 33 02
E-mail: kontakt@mac.pl
INFOLINIA ds. obsługi serwisowej multimediów – 41 366 56 56

10.4 W sprawach nieregulowanych niniejszym regulaminem stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz innych aktów normatywnych.

W przypadku wycofania danego modelu ze sprzedaży, zastrzegamy sobie prawo do zaoferowania zamiennika o parametrach nie gorszych niż ma wybrany.

Ogólne warunki sprzedaży

Polski Wydawca od 1989 r.

Sprzęt multimedialny dla placówek oświatowych
Katalog 2020/2021

Ponad 30 lat doświadczenia w edukacji

- kompleksowa oferta
- 120 konsultantów oświatowych do Twojej dyspozycji
- produkty certyfikowane – gwarancja trwałości i bezpieczeństwa
- pełna oferta na **www.mac.pl**

882569

Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76, 25-561 Kielce
kontakt@mac.pl 41 366 55 55
www.mac.pl

mac

kompleksowe rozwiązania dla edukacji