



Sprzęt multimedialny
dla placówek oświatowych



kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji

Spis treści

Tablice i monitory interaktywne	s. 3
Projektory	s. 17
Nagłośnienie	s. 33
Nauka programowania	s. 41
Laptopy i tablety	s. 51
Urządzenia interaktywne	s. 67
Sprzęt biurowy	s. 71
Programy edukacyjne	s. 85
Akcesoria	s. 93
Wyprzedaż	s. 106

Objaśnienie piktogramów
powiązanych produktów



Projektory



Laptopy
i tablety



Tablice
i monitory
interaktywne



Programy
edukacyjne



Nagłośnienie



Akcesoria



Sprzęt
biurowy



Nauka
programowania





Grzegorz Kowalski

Prezes Zarządu,
Grupa MAC S. A.



Szanowni Państwo,

współczesna edukacja staje się coraz bardziej nowoczesna i podąża za zmianami. Młodzi ludzie doskonale odnajdują się w świecie mediów, komputerów i internetu. Wykorzystywanie przez nauczycieli nowoczesnych technologii w codziennym nauczaniu to wbrew pozorom nic trudnego! W zamian zyskuje się ogromne możliwości i szansę na uatrakcyjnienie zajęć.

Przedstawiamy Państwu najnowszą ofertę MAC Technologie, w której znajdują Państwo wszystko, co niezbędne do prowadzenia nowoczesnej edukacji w szkole i w przedszkolu.

Tablice i monitory interaktywne, projektory, roboty do nauki programowania, drukarki i zestawy nagłośnieniowe to tylko część bogatej oferty urządzeń, które wzbogacą każde zajęcia i zainspirują nauczycieli oraz uczniów.

Urządzenia to jednak nie wszystko! Wspólnie z dyrektorami i nauczycielami przygotowaliśmy i nadal z sukcesem rozwijamy program Aktywni. Członkowie tej społeczności pozostają na bieżąco z nowościami w edukacji, uczą się, jak wykorzystywać technologie podczas zajęć, aktywnie uczestniczą w dyskusjach, wspierają się i wymieniają doświadczeniami. Jest nas już ponad 3 tysiące! Warto dołączyć do @ktywnych nauczycieli na stronie: mac.pl/aktywni oraz na grupie FB: @ktywni – podążaj odważnie za nowoczesną edukacją.

Rok szkolny 2019/2020 to już trzecia edycja programu rządowego „Aktywna tablica”, w którym Grupa MAC pozostaje sprawdzonym partnerem dla szkół. Dzięki niemu w ramach dwóch poprzednich edycji projektu dostarczyliśmy do szkół i zamontowaliśmy już ponad 3 tysiące urządzeń. Produkty dostępne dla szkół w ramach programu „Aktywna tablica” odpowiednio oznaczyliśmy w katalogu.

Zapraszamy do skorzystania z naszej oferty, docenionej przez tysiące nauczycieli. Zadbamy o to, aby wprowadzenie i rozwój nowych technologii w Państwa placówce odbyło się płynnie i terminowo. To będzie @ktywny rok!

Zapraszamy,

250 szkoleń
przeprowadzonych
dla rad pedagogicznych
z zakresu TIK

Fachowe doradztwo
w doborze sprzętu
dzięki sieci 120
konsultantów oświatowych

Blisko 30 lat
doświadczenia
w edukacji

Ponad 4000
montaży
na terenie
całego kraju

Ponad 3000
produktów
sprzedanych
w ramach programu
Aktywna Tablica

Kompleksowa
obsługa –
przedsprzedażowa
i posprzedażowa

Blisko 20 000
uczestników
wydarzeń
promocyjnych

Darmowa wysyłka
(szczegóły
w regulaminie)

@



TABLICE
I MONITORY
INTERAKTYWNE

Nowe

przygody

Olka i Ady



- Pakiet literacki
- Kompletna oferta od 3- do 6-latka
- Piękne i nowoczesne ilustracje

mac
EDUKACJA

WOKÓŁ
PRZED-
SZKOŁA



Innowacyjna forma przekazywania treści!

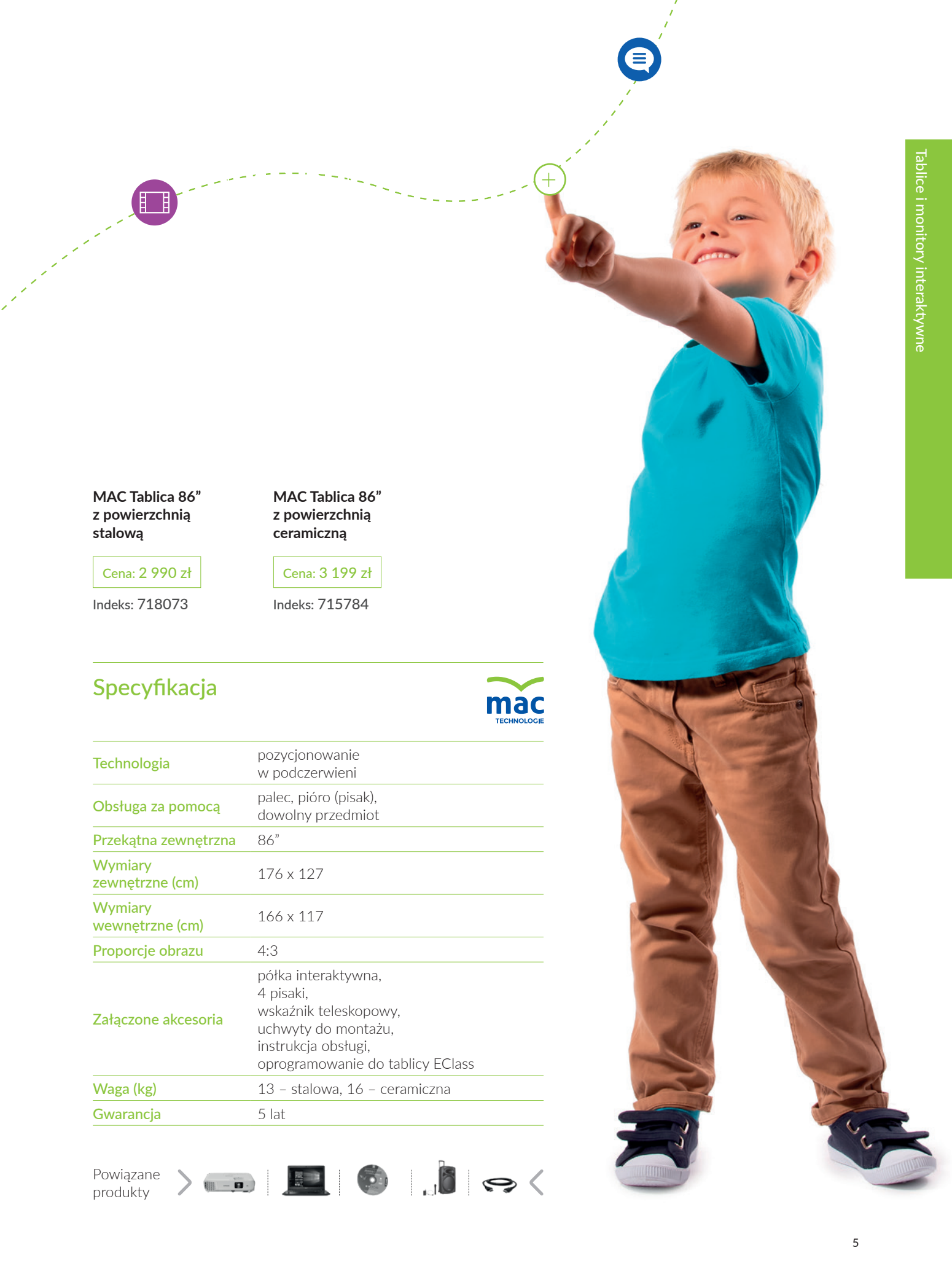


Więcej o produkcie: www.mac.pl/mac-tablica



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.

- 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
stalową

Cena: 2 990 zł

Indeks: 718073

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)	13 – stalowa, 16 – ceramiczna
Gwarancja	5 lat

Powiązane
produkty



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" stalową

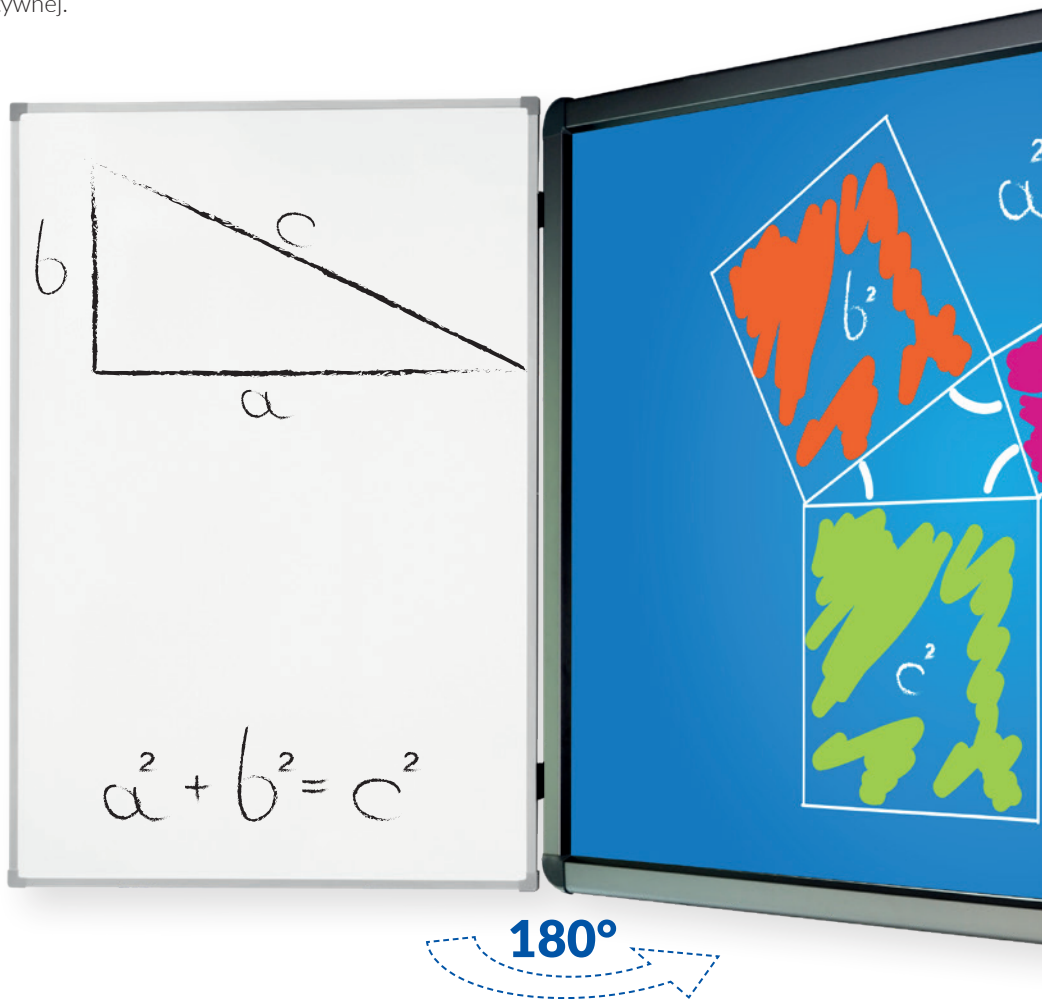
Cena: 3 549 zł

Skrzydło prawe
+ lewe + MAC Tablica 86"
stalowa: 726135

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
- Ochroniają i zabezpieczają powierzchnię
- Rozmiar dopasowany w zależności od rodzaju tablicy: MAC Tablica 83" i MAC Tablica 86"

Powiązane produkty





MAC Tablica panoramiczna

Bestseller

Zobacz więcej z MAC Tablicą panoramiczną!

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

Cena: 2 999 zł

Indeks: 709410

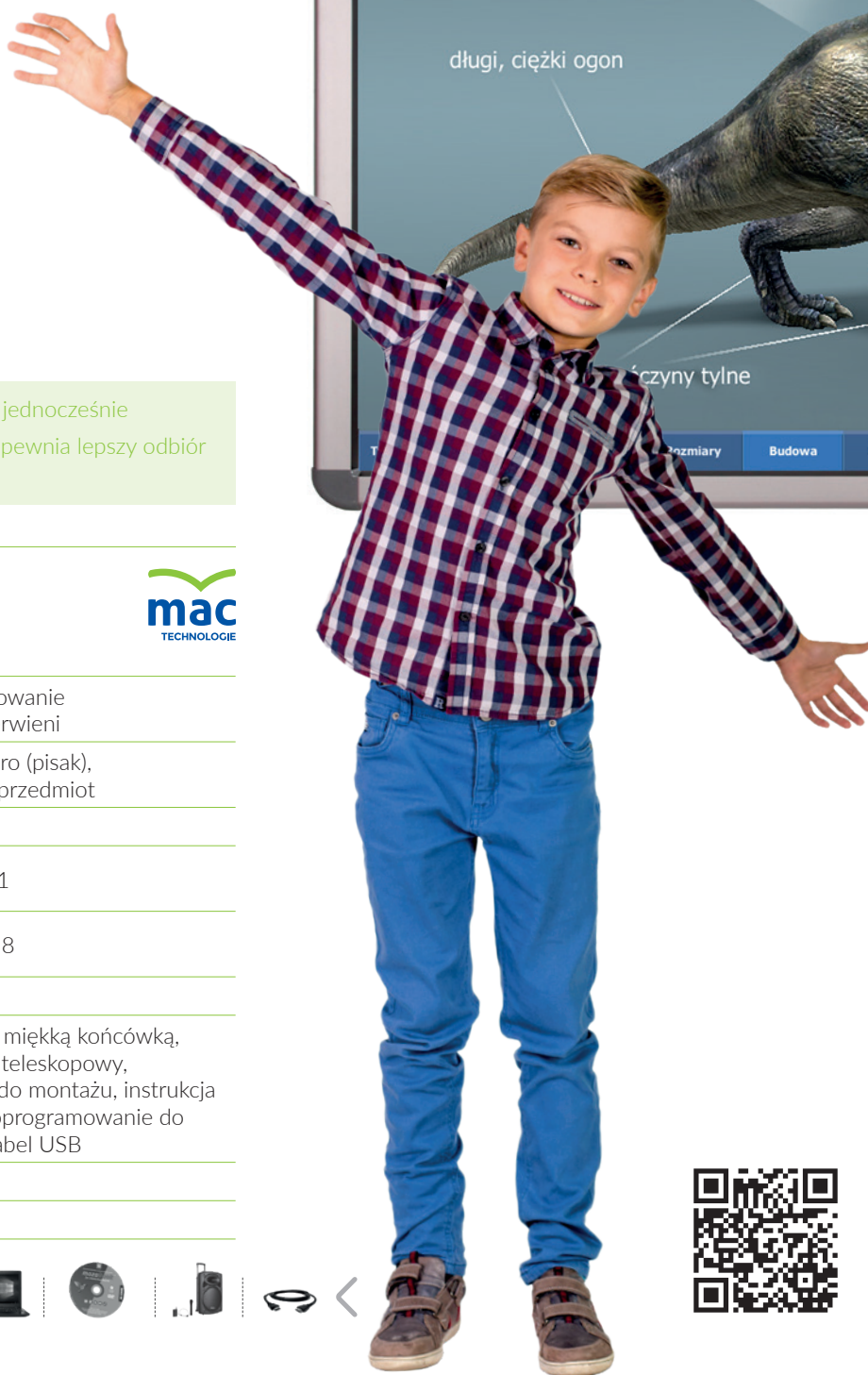
- Łatwiejsza praca kilku uczniów jednocześnie
- Panoramiczny kształt tablicy zapewnia lepszy odbiór wyświetlanego materiału

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

Powiązane produkty





Więcej o produkcie: www.mac.pl/mac-tablica

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.



Projektor Epson EB-W42

Rzut standardowy, rozdzielczość: 1280 x 800

Cena od: 6 558 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.



Projektor Epson EB-535W Nowość

Rzut krótki, rozdzielczość: WXGA 1280 x 800

Cena od: 8 058 zł

w zestawie z tablicą:
kabel HDMI, kabel zasilający

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

Projektor Epson EB-685W z uchwytem

Rzut ultrakrótki, rozdzielczość: WXGA 1280 x 800

Cena od: 9 908 zł

w zestawie z tablicą:
kabel HDMI, kabel zasilający

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



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

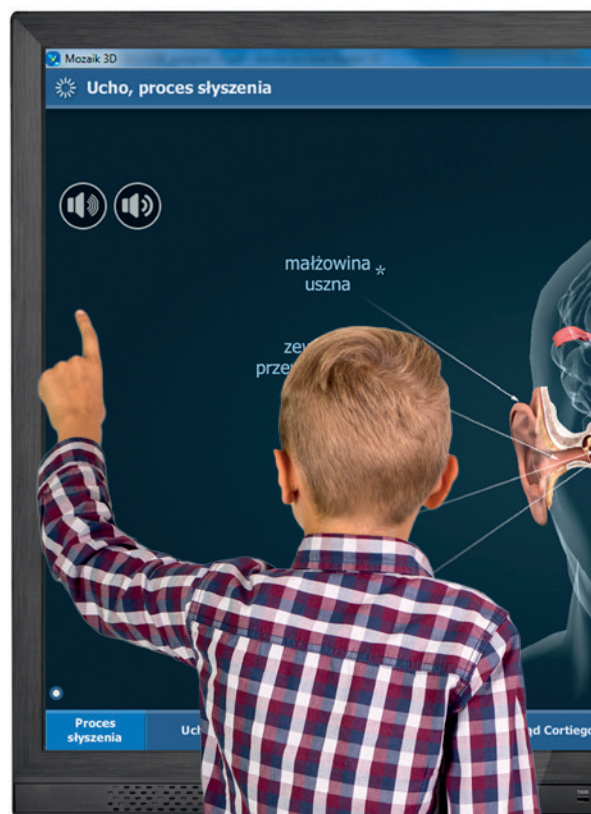
Cena: 7 500 zł / 0% VAT

Indeks: 726252

MAC Monitor 55" Android 4K 23% VAT

Cena: 9 225 zł / 23% VAT

Indeks: 726253





Specyfikacja monitora



Przekątna ekranu	55"
Rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
Rodzaj matrycy	LED
Wymiary (cm)	141 x 18 x 91
Powierzchnia aktywna (cm)	122,5 x 69,7
Kąt widzenia	178 stopni
Złącza	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 SPDIF, 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
Załączone akcesoria	pilot, kabel zasilający 1,5 m, kabel HDMI 1,5 m, kabel USB 3 m, płyta z oprogramowaniem, pisak x 2, zestaw uchwytów montażowych
Waga (kg)	45
Gwarancja	5 lat

Powiązane produkty



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

Najwyższa klasa wyświetlania

– pracuj w rozdzielczości 4K!



Więcej o produkcie:

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

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 podczzerwieni, 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

**MAC Monitor 65" 4K
Android 0% VAT**

Cena: 8 698 zł

Indeks: 716925

**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

**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



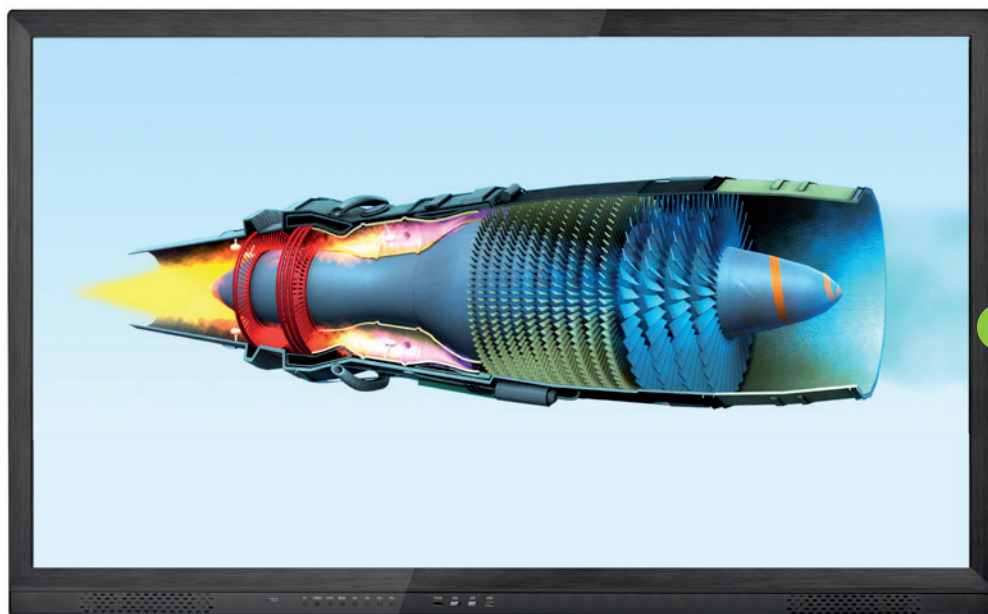
Rozmiar przekątnej	65"
Aktywny obszar roboczy (cm)	143 x 81
Rodzaj szkła	4 mm, szkło odblaskowe
Rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
Jasność	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	4000:1
Czas reakcji	8 ms
Współczynnik proporcji	16:9
Kąt widzenia w poziomie/pionie	178 stopni
Złącza wejścia, wyjścia, porty	1 x VGA, 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 SPDIF, 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

Powiązane produkty



MAC Monitor 75" 4K Nowość

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/m ²
Współczynnik kontrastu	5000:1
Czas reakcji	8 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	4 GB
Pamięć RAM	2 GB
Wersja systemu	Android 5.0
Wbudowane głośniki	2 x 10 W
Wymiary (cm)	176 x 104 x 106
Waga (kg)	100
Gwarancja	2 lata

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

Powiązane produkty



Komputer OPS z systemem Windows 10 do monitora interaktywnego: 55", 65", 75"



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

**Komputer OPS
do monitora
z Windowsem Home 10
– procesor I5**

Specyfikacja

	OPS I3	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 500GB 5400rpm	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

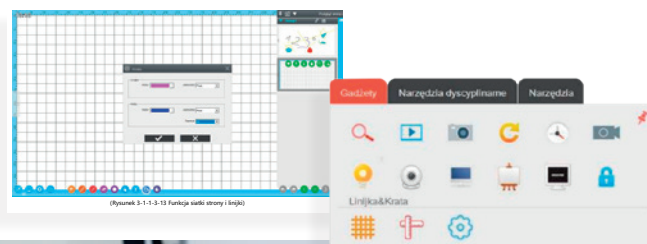
Indeks: 715344



Sprzęt + oprogramowanie = najlepsze rozwiązanie!

Oprogramowanie EClass zostało stworzone na potrzeby interaktywnej tablicy i monitora. Idealnie nadaje się do nauczania z wykorzystaniem inteligentnych 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 (video/flash/3ds) oraz inne użyteczne interaktywne narzędzia do nauki.

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



Film szkoleniowy
z obsługi



Zalety oprogramowania EClass:

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



Rzuty

3-3,5 m

projektor

tablica interaktywna

kabel zasilający,
HDMI, SVGA

STANDARDOWY

70-100 cm

projektor

tablica interaktywna

kabel zasilający,
HDMI, SVGA

KRÓTKI

30-50 cm

projektor

tablica interaktywna

kabel zasilający,
HDMI, SVGA

ULTRAKRÓTKI

Najlepsza
jakość
obrazu

	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



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, wejscie VGA, wejscie HDMI, wejscie sygnału kompozytowego, wejscie audio typu cinch, beprzewodowa 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

Powiązane
produkty



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

**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

Nowość



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"
Przylączy	1 x obsługuje 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

Powiązane produkty





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, bezprowadowa 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

Powiązane
produkty



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

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

Nowość



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

Polecany
w zestawie z MAC Tablicą

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

Specyfikacja

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Rzut	krótki
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	16 000:1
Jasność	3200 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

Powiązane
produkty





Specyfikacja



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"
Przylązca	1 x obsługuje 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

Powiązane
produkty



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-U42

Nowość



Miracast

FULL HD

Projektor Epson EB-U42 to urządzenie o rozdzielczości WUXGA (obraz jakości Full HD), które można ustawić w niemal każdym miejscu i przez całe lata używać go do bezproblemowego wyświetlania prezentacji na dużym, skalowalnym ekranie. Niezawodna technologia zapewnia spokój dzięki bezawaryjności i ograniczonym wymaganiom konserwacyjnym.

Cena: 3 699 zł

Indeks: 719738

Polecany w zestawie
z MAC Tablicą panoramiczną

- Technologia Full HD – wyświetlaj obraz w najwyższej jakości
- Bezprzewodowa łączność Miracast – pokazuj bezprzewodowo filmy w jakości Full HD
- Torba transportowa w zestawie

Specyfikacja

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Rzut	standardowy
System projekcyjny	3LCD
Rozdzielczość	1920 x 1200
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 30" – 300"
Przyłącza	złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, bezprowadowa sieć LAN IEEE, 802.11b/g/n (WiFi 4), wejście VGA, wejście HDMI (2x), wejście sygnału kompozytowego MHL, wejście audio typu cinch, Miracast

Wymiary (cm) 30,2 x 25,2 x 9,2

Waga (kg) 2,8

Gwarancja 3 lata na projektor i 3 lata lub 1000 h na lampę

Powiązane produkty





Specyfikacja



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"
Przylązca	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

Powiązane
produkty



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

Polecany w zestawie
z MAC Tablicą panoramiczną

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

EPSON EB-536WI



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

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

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"

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

Przyłącza

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

Powiązane produkty





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

Dzięki jasności na poziomie 3500 lumenów, rozdzielczości XGA i budowie umożliwiającej krótki rzut, projektor EB-680 pozwala z bardzo krótkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej ilości cieni i odbłyśków. 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

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

Powiązane
produkty



Optoma X330UST



Model X330UST jest idealny dla biznesu, szkół czy uczelni. Jest jasny i dzięki ultrakrótkiemu obiektywowi może wyświetlić obraz 100" z odległości mniejszej niż 0,5 m. Bliska instalacja od ściany pozwala uniknąć cieni na ekranie rzucanych przez prezentujące osoby.

Cena: 4 229zł

Indeks: 721253

Uchwyt do projektora Optoma X330UST

Cena: 50 zł

Indeks: 714199

- Ultrakrótki rzut – przekątna 100" z bardzo małej odległości
- Łatwa instalacja i intuicyjna obsługa
- Duża jasność projektora

Specyfikacja



Rzut	ultrakrótki
System projekcyjny	DLP
Rozdzielczość	1024 x 768
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast	20 000:1
Jasność	3 600 lumenów
Moc lampy	240 W
Czas pracy lampy	4 000 h (jasny) 12 000 h (dynamic) 10 000 h (Eco) 15000 h (Eco+)
Rozmiar projekcji	przekątna 70" – 100"
Przylączy	1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D suport, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x wejście sygnału kompozytowego video, 1 x wejście Audio 3,5 mm, 2 x wejście USB typu A/wireless, 1 x VGA, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x RS232, 1 x RJ45,
Wymiary (cm)	34,3 x 38,3 x 11,2
Waga (kg)	3,9
Gwarancja	3 lata na projektor i 3 lata lub 2500 h na lampę

Powiązane produkty



EPSON EB-685W z uchwytem Nowość

Projektory



Specyfikacja

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

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,
wejscie HDMI (3 x),
wejscie sygnału
kompozytowego,
wejscie RGB (2 x), wyjście RGB,
stereofoniczne wyjście audio
minijack,
stereofoniczne wejście audio
minijack (3 x),
wejscie mikrofonu,
interfejs Ethernet
(100 Base-TX / 10 Base-T),
bezprzewodowa sieć LAN IEEE
802.11b/g/n (opcja),
wejscie 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

Powiązane
produkty



Budowa projektora EB-685W umożliwia ultra-krótki rzut, dzięki któremu można z bardzo krótkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej ilości cieni i odbłyśków. Jasność na poziomie 3500 lumenów, rozdzielczość WXGA HD Ready, współczynnik kontrastu 14 000:1 i wejście HDMI zapewniają doskonałą ostrość i wyrazistość.

Cena: 5 699 zł

Indeks: 713179



**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!

ponad **22 000**
użytkowników

FILMY
SZKOLENIOWE

TESTY
PRODUKTÓW

KONKURSY

ARTYKUŁY
DYDAKTYCZNE

SCENARIUSZE



ANNA ALBRECHT
Lider projektu @ktywni

ROMAN LORENS

Lider projektu @ktywni



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



BARTOSZ CHYŚ
Lider projektu @ktywni

ANNA MICHNIUK
Lider projektu @ktywni



DAWID ŁASIŃSKI
Lider projektu @ktywni

@ktywni

– podążaj odważnie
za nowoczesną edukacją



Dołącz do naszej
społeczności
na Facebooku



Współpracuj z najlepszymi!

Grupa MAC S.A. Partnerem Roku firmy EPSON



„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



Radioodtwarzacz CD Krüger&Matz KM6101

Bestseller

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

Powiązane produkty



Radioodtwarzacz CD Krüger&Matz KM3903

Nowość

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
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

Powiązane produkty



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

Powiązane produkty



Głośniki Creative Labs 2.0 Inspire T15

Nowość

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. Dopelnieniem 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

Powiązane produkty



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

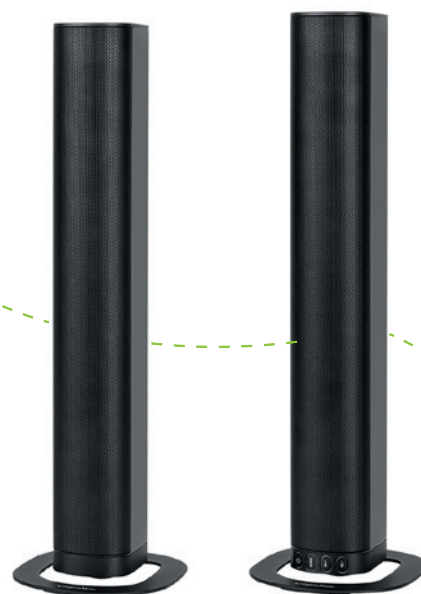
System	2.1
Wersja Bluetooth®	Bluetooth 3.0
Obsługiwane profile Bluetooth	A2DP (transmisja bezprzewodowa, stereo, Bluetooth)
Obsługiwane kodeki	SBC
Regulacja	subwoofer: 175,0 x 227,0 x 263 mm, przedni głośnik satelitarny: 86,0 x 177,0 x 93,0 mm, środkowy i tylny głośnik satelitarny: 72,0 x 147,0 x 79,0 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

Powiązane produkty



Soundbar Kruger&Matz Ghost 2.0

Bestseller



Nagłośnienie

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

Specyfikacja

Kruger&Matz

System	2.0
Wersja Bluetooth	Bluetooth 3.0
Pasma 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

Powiązane produkty



Wypełnia pomieszczenie mocnym, głębokim i czystym brzmieniem. Służy do oglądania filmów i słuchania muzyki. 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

Kolumna mobilna

Mobilny system nagłośnieniowy POWER6-POR-T-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	beprzewodowy mikrofon doreczny 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

Powiązane produkty



Specyfikacja



Odtwarzacz	MP3 / WMA
Mikrofon	2 x mikrofon ręczny 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 $\pm$ 2 dB
Max SPL	92 dB
Impedancja	4 ohm
Pasma przenoszenia	40 – 20,000 Hz
Zasilanie	220 – 240 Vac / 50 – 60 Hz
Akumulator	12 V / 7A
Wymiary (cm)	41,5 x 37,5 x 65
Waga (kg)	18
Gwarancja	2 lata

Powiązane produkty



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 ręczne 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: 999 zł

Indeks: 702078



- 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



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

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

Powiązane produkty



NAUKA PROGRAMOWANIA



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 oczy: 12 białych diod LED światła uszy: 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

Powiązane produkty



Robot Dot Creativity Kit



Specyfikacja



Mikrofon	3
Głośniki	1
Światła	światła oczy: 12 białych diod LED światła uszy: diody LED RGB
Bateria	wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85Wh, ładowanie przez złącze mikro USB z wejściem USB do komputera lub przejściówką 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

Powiązane produkty



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 Doda – bez książek i warsztatów!

W skład zestawu wchodzi:

- robot Dot ze stojakiem,
- 2 łączniki do klocków,
- 2 plastikowe złącza do kartonu,
- 20 specjalnych kart z gram i zabawami,
- 10 ubrań dla Doda,
- 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 wchodzi:

- 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®**, przyklejonym 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 Doda i nosić go ze sobą;
- **uszm i ogonowi królika** (to elementy, które sprawiają, 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.





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. Dedykowany jest dla starszych dzieci od 11 roku życia.

Posiadając Cue, możesz wybrać jedną z czterech odston 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

Specyfikacja



Mikrofon	3
Głośniki	3
Czujniki odległości	3
Bateria	czas pracy robota na baterii: do 5 h
Akumulator	wbudowany litowo-jonowy
Bluetooth	tak, zaawansowany
Czujniki IR	tak do integracji z robotem
Przyciski programowalne	tak: LED i przyciski
Ruch	zakres ruchu głowy – w górę: 25 stopni – 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

Powiązane produkty



Sketch Kit do robota Dash

Nowość

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 niezwykle 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

Nowość

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

Nowość

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; (uniwersalna: 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 – aplikacji Blockly i Wonder. Maty wykonane zostały z winylu (sztucznego cienkiego tworzywa o gładkiej powierzchni), który łatwo wyczyścić.

Uniwersalna 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 Nowość

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

MINDSTORMS

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

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



Zestaw rozszerzający

Specyfikacja

MINDSTORMS

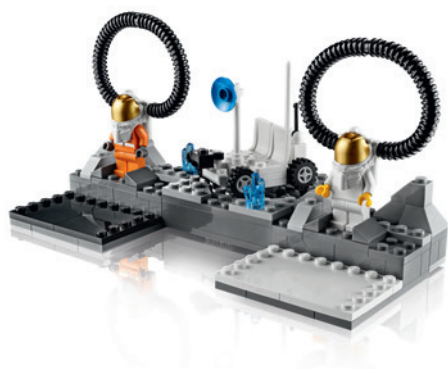
Wiek	10+ lat
Ilość osób	1-3 osób
Ilość elementów	853
Opakowanie	plastikowa skrzynka
Wymiary (cm)	42,5 x 30,9 x 15,6
Waga (kg)	3
Gwarancja	2 lata

Cena: 515 zł

Indeks: 721286

Powiązane produkty





Misja na Marsa Zestaw Turniejowy

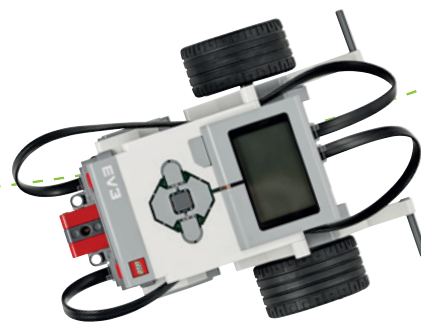
Specyfikacja

MINOSTORMS

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

MINOSTORMS

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

Cena: 137 zł

Indeks: 721288



Odmień swoją szkołę z MAC!



kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji

✓ Posiłek w szkole i w domu

Skonsumuj dofinansowanie na wyposażenie kuchni i stołówki szkolnej. Zadbaj o zdrowe i świeże posiłki dla uczniów, korzystając z bogatego doświadczenia naszych partnerów.

Poznaj ofertę na: www.mac.pl/stolowki



✓ Subwencja oświatowa

Doposaż sale lekcyjne i pracownie przedmiotowe w nowoczesne pomoce dydaktyczne. Zapewnij uczniom odkrywanie wiedzy w inspirującym otoczeniu.

Poznaj ofertę na: www.mac.pl/subwencje-men

www.mac.pl

Skorzystaj z naszej oferty i 30-letniego doświadczenia!

Pomożemy w pozyskaniu dofinansowania, dostarczymy zamówienie, zamontujemy, doradzimy.

LAPTOPY I TABLETY



Zdalna Szkoła

Laptopy i tablety w obniżonych cenach!

Do każdego zamówienia
zestaw atrakcyjnych **GRATISÓW:**

- Windows 10 w polskiej wersji językowej do każdego laptopa
- Zestaw „Aktywne Zasoby”, w skład którego wchodzi płyta 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



@

mac
TECHNOLOGIE

Warto nam zaufać!

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



Zobacz więcej na www.mac.pl/multimedia

Tablet Lenovo TAB E7 Nowość

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



Specyfikacja



Wyświetlacz	7"
Rozdzielczość	1024 x 600
Procesor	MTK 8167 (czterordzeniowy, 1.3 GHz)
Pamięć RAM	1 GB
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

Powiązane produkty



- Wbudowany moduł Bluetooth® 4.0 pozwala na bezprzewodowe podłączenie akcesoriów
- 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



Produkt dostępny 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

Powiązane produkty



- 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



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

Specyfikacja

Lenovo

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

Powiązane produkty



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



Laptop Lenovo S145 CELERON N4000

Nowość

Laptopy i tablety



Produkt dostępny 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

Specyfikacja

Lenovo

Wyświetlacz	14" FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Celeron® N400
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	128 GB SSD
Napęd	brak
Karta graficzna	Intel UHD Graphics
Komunikacja	1 x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, Combo jack, wbudowana kamera
System	Windows 10 Home
Gwarancja	2 lata

- Wydajny procesor Intel Celeron
- Szybki dysk SSD

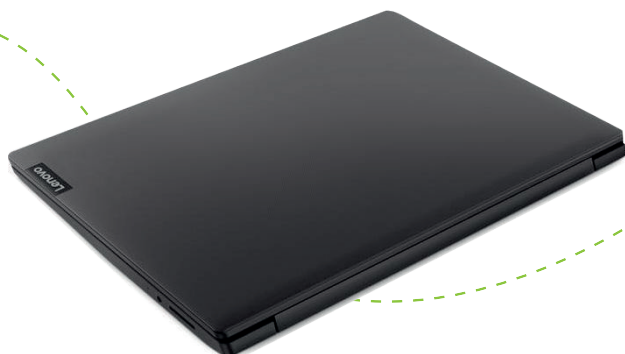
Powiązane produkty



Laptop Lenovo S145 AMD

Nowość

Laptopy i tablety



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.



Specyfikacja

Lenovo

Wyświetlacz	14" FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	AMD® A-Series 9425 (2-rdzeniowy)
Pamięć RAM	8 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	512 GB SSD
Napęd	brak
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

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
- Duży, szybki dysk SSD

Powiązane produkty



Laptop Lenovo HP G7 250

Nowość

Laptopy i tablety



Produkt dostępny 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"
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
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

Powiązane produkty



Laptop Lenovo S145-14API

Nowość



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

Specyfikacja

Lenovo

Wyświetlacz	14" HD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	AMD Ryzen 5-3500U
Pamięć RAM	4 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak
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

Powiązane produkty



Laptop Acer Swift 3

Nowość

Laptopy i tablety



Produkt dostępny 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

- Jakość Full HD
- Szybki dysk SSD

Specyfikacja

acer

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
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

Powiązane produkty



Laptop Aspire 3 512GB SSD

Nowość



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

Specyfikacja

acer

Wyświetlacz	15,6" FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i5-1035G1
Pamięć RAM	8GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	512 GB SSD
Napęd	brak
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

Powiązane produkty



Laptop Lenovo IdeaPad S145-14IIL

Nowość



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

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

Specyfikacja

Wyświetlacz	14" FHD
Rozdzielczość	1920 x 1080
Procesor	Intel® Core™ i3-1005G1
Pamięć RAM	4 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	256 GB SSD
Napęd	brak
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

Powiązane produkty





Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

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
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

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

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

Powiązane produkty



Laptop Acer TravelMate P2 Intel® Core i5

Laptopy i tablety



Produkt dostępny do wyczerpania zapasów.

Laptop Acer TravelMate P2 daje Ci wszystko to, co niezbędne. Te notebooki nigdy Cię nie zawiodą, zarówno pod względem produktywności jak i niezawodności. Działają 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

Powiązane produkty



Specyfikacja

acer

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
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 Intel® Core i3



Produkt dostępny 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
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

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

Powiązane produkty





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 niedowidzących)

5

Urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switchy sieciowe, routery i modemy)

Do tych produktów zalicza się również

- MAC Monitor
- urządzenie interaktywne FlySky
- drukarka 3D

URZĄDZENIA
INTERAKTYWNE



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.



Przykładowe gry FlySky

Nowość

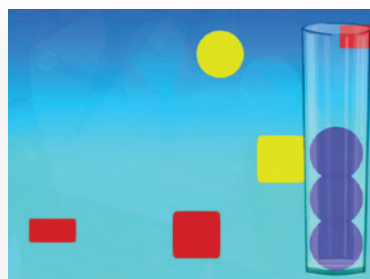
Kolorowe figury

- klasyfikowanie
- barwy
- figury geometryczne
- wybór tempa

Na początku rozgrywki wybierz odpowiednie tempo, dostępne są trzy prędkości napływania figur. Kolejnym krokiem jest zapamiętanie kształtu i koloru figury, którą należy zbierać - masz na to kilka sekund. Po wyświetleniu się głównego ekranu zauważysz napływające z każdej strony figury w różnych kolorach, kształtach i wielkościach-wybieraj tylko te, które są tożsame z elementem pokazanym na początku tury. Napełnij naczynie znajdujące się po prawej stronie planszy i spróbuj raz jeszcze lub pozwól grać innym!



Prezentacja aplikacji
na platformie YouTube



Gwiazdy

- rehabilitacja
- terapia
- integracja sensoryczna

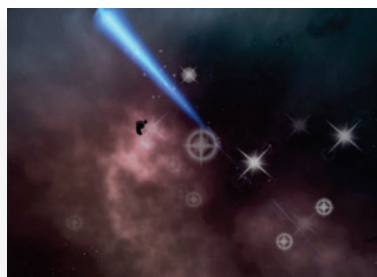
Jedna z proponowanych przez nas zabaw sensorycznych, wspierająca rozwój zmysłów dziecka oraz wzmacniająca reakcję na bodźce.

Motywy przewodnim jest niebo pokryte gwiazdami, które pulsują w zmiennym tempie. Gwiazdy stają się jaśniejsze, gdy aktywujemy je ruchem - w przeciwnym razie po chwili gasną. Rozświetl przygasające gwiazdki! Podczas ruchu dzieci mogą natrafić na ukryte punkty dźwiękowe oraz zainicjować przelot komety.

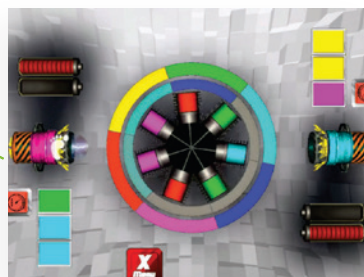
Relaksacyjna kołysanka słyszalna w tle wycisza i rozluźnia użytkowników aplikacji.



Prezentacja aplikacji
na platformie YouTube



Prezentacja aplikacji
na platformie YouTube



SPRZĘT
BIUROWY



Wizualizer Epson

ELPDC07

Nowość

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 1080p 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 podłączenie
- 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

Powiązane produkty



Wizualizer Epson ELPDC13

Nowość



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 sprawia, 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
- Zaawansowana funkcjonalność
- 16-krotny zoom cyfrowy

Powiązane produkty



Wizualizer Epson ELPDC21

Nowość

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 sprawiają, 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
- Funkcje zaawansowane
- 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 x12, cyfrowy x10
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 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

Powiązane produkty



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

Więcej informacji na:
www.mac.pl/multimedia/vacu3d

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



- Bezdotkowy pomiar temperatury
- Ceramiczne grzałki
- Dzieciinnie prosta obsługa przy pomocy ekranu dotykowego
- Przyjazny interfejs
- Urządzenie gotowe do użycia po wyjęciu z pudełka

Powiązane produkty



Drukarka 3D Skriware 2 Nowość

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

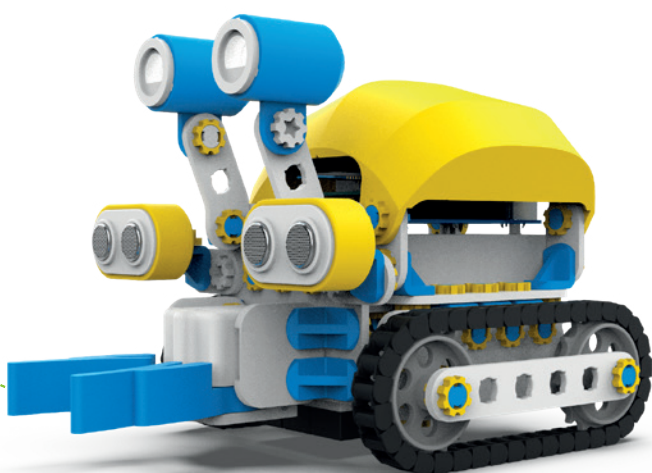
Specyfikacja



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

Powiązane produkty





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



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 aplikację mobilną Skribots
Zasilanie	akumulator Lilon (ładowarka w zestawie)
Wymiary (cm)	17 x 19 x 11
Waga (kg)	0,61 kg
Gwarancja	2 lata

Powiązane produkty



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

Drukarka 3D VSHAPER GO

Technologia druku 3D, wychodząc naprzeciw wyzwaniom współczesnej edukacji, daje ogromne możliwości tym, którzy chcą kształtować teraźniejszość z myślą o przyszłości młodego pokolenia.

VSHAPER GO to urządzenie idealne do rozpoczęcia przygody z drukiem 3D, stanowiące odpowiedź na oczekiwania aktywnych nauczycieli, kształtujących w uczniach pasję do projektowania i tworzenia.

Szczególnie zadbano w nim o to, aby maksymalnie skrócić drogę od modelu tworzonego przez uczniów do jego finalnego wydruku w 3D. Łatwa obsługa urządzenia w zestawieniu z intuicyjnym interfejsem oprogramowania pozwala cieszyć się przestrzennymi wydrukami prostych prototypów, modeli edukacyjnych i przedmiotów użytkowych już w trakcie pierwszej lekcji.

0% VAT

Cena: 7 722,76zł

Indeks: 719747

23% VAT

Cena: 9 499 zł

Indeks: 714205

0% VAT dla placówek oświatowych



- Łatwa obsługa urządzenia
- Intuicyjny interfejs oprogramowania
- Produkt polski

Powiązane produkty



Specyfikacja



Technologia wydruku	FFF
Przestrzeń robocza (cm)	21,5 x 21,5 x 20
Rozdzielczość warstw	0,05 mm - 0,3 mm
Temperatura druku	250° C
Średnica dyszy drukującej	0,4 mm
Konstrukcja	zamknięta
Powierzchnia	wymienna platforma robocza
Auto-poziomowanie platformy	tak
Średnica filamentu	1,75 mm
Materiał zalecany	PLA
Ekstruder	jednogłowicowy VPREC-GO
Silniki	silniki krokowe,asilanie 240 V
Panel dotykowy	tak
Wyświetlacz	OLED (256 x 64 px)
Interfejsy	USB, SD Card
Oprogramowanie sterujące	Softshaper
Wymiary (cm)	58 x 45 x 45
Waga (kg)	30
Gwarancja	1 rok

Urządzenie wielofunkcyjne Epson L3151

Nowość



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

Sprzęt biurowy

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

Powiązane produkty



Urządzenie wielofunkcyjne Epson WorkForce Pro WF-C5290DW

Nowość

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

Powiązane produkty



Urządzenie wielofunkcyjne Epson WorkForce Pro WF-C5790DWF

Nowość

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

Sprzęt biurowy



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

Powiązane produkty



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

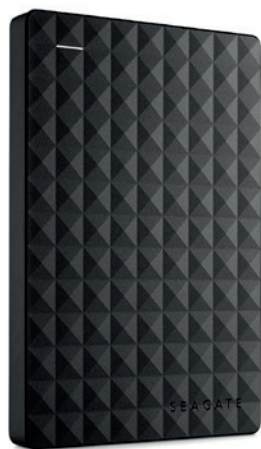
Dysk zewnętrzny Seagate Expansion Portable 1000 GB

Bestseller

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

Powiązane produkty



Nagrywarka DVD zewnętrzna LG Slim USB

Bestseller

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±RP – 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

Powiązane produkty



Laminator Tracer A4

Nowość

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 identyfikatory, wizytówki itp. Laminator umożliwia zgrzewanie zarówno na zimno jak i na gorąco co dodatkowo zwiększa jego funkcjonalność.

Cena: 89,90 zł

Indeks: 718027



Sprzęt biurowy

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

Powiązane produkty



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

Nowa jakość czytania!



E-papier nadał nową formę książkom. Tak jak e-mail zmienił pocztę. Od teraz wszyscy autorzy, książki, gazety i wszystkie formaty mogą być wyświetlane Twoją ulubioną czcionką.



Czytnik e-book inBook Prime Hd

Nowość

Cena: 649 zł Indeks: 721509

Specyfikacja

Rozdzielczość	1448 x 1072
Przekątna ekranu	6"
Pamięć 4	8 GB
Obsługa kart pamięci	tak
Ekran dotykowy	tak
Formaty e-booków	Adobe DRM, EPUB, FB2, HTML, MOBI, PDF, RTF, TXT
Moduł Wi-Fi	tak
Pojemność akumulatora	2000 mAh
Rodzaj baterii	Li-Ion
Procesor	Quad-Core Cortex A9
Wymiary (cm)	15,9 x 11,4 x 9
Waga (kg)	0,165
Gwarancja	2 lata



Czytnik e-book inBook Lumos

Nowość

Cena: 529 zł Indeks: 721510

Specyfikacja

Rozdzielczość	800 x 600
Przekątna ekranu	6"
Pamięć 4	4 GB
Obsługa kart pamięci	tak
Ekran dotykowy	tak
Formaty e-booków	EPUB, FB2, HTML, MOBI, PDF, RTF, TXT
Moduł Wi-Fi	tak
Pojemność akumulatora	2000 mAh
Rodzaj baterii	Li-Ion
Procesor	Quad-Core Cortex A9
Wymiary (cm)	15,9 x 11,4 x 9
Waga (kg)	0,165
Gwarancja	2 lata

Powiązane
produkty



PROGRAMY EDUKACYJNE



Oprogramowanie MozaBook

Bestseller

Wyobraź to sobie!

Jest to oprogramowanie prezentacyjne do pracy w klasie, zaprojektowane na tablice interaktywne. 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



Aplikacje
MozaTools

Powiązane
produkty

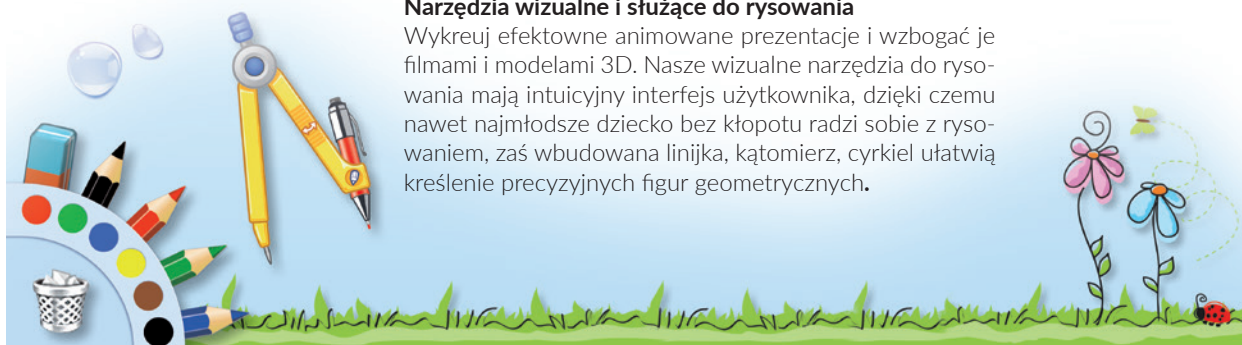


Każda zakupiona licencja umożliwia zainstalowanie oprogramowania mozaBook na dwóch komputerach.

- 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

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





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 Twojej prezentacji. Gdy go później otworzysz na tablicy interaktywnej, roztoczysz przed uczniami nowe horyzonty nauczania.

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



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 ilości 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

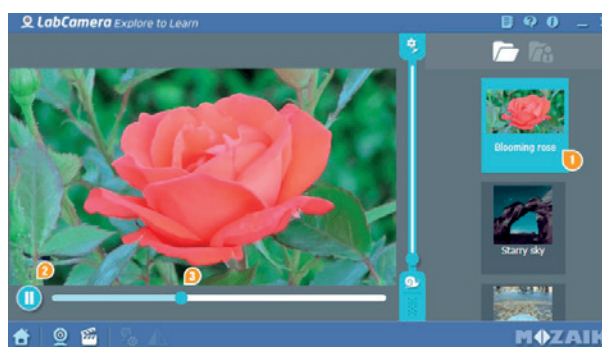
Cena: 59 zł

Indeks: SZKOL.RAD95

Powiązane produkty



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



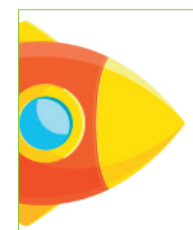
Oprogramowanie rewalidacyjne Autilius Nowość

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



Wybierz spośród szerokiej oferty

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 informacji na:
www.mac.pl/multimedia/didakta

Cena każdego produktu: 559 zł



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.

Takie myślenie jest u nas intuicyjne, a jednocześnie podyktowane nadchodzącymi zmianami, np. zapowiedziami szerszego i powszechnego wykorzystania Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF).

Dostosowane do pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Więcej o produkcie:
www.mac.pl/mtalent



Seria programów multimedialnych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej.

mTalent 1

Cena: 1 590 zł

Indeks: 717101

mTalent 2

Cena: 1 590 zł

Indeks: 721289



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

Cena: 1 890 zł

Indeks: 717102



Specjalistyczne produkty przeznaczone do diagnozy, profilaktyki i terapii dysgrafii oraz nauki pisania i rozwijania motoryki małej.

Cena: 1 350 zł

Indeks: 717105



Zestaw interaktywnych ćwiczeń kształcących świadomość ortograficzną i poprawną pisownię.

Cena: 1 350 zł

Indeks: 721290



Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji wzrokowej, a także wspierający koncentrację uwagi opartej na analizie wzrokowej.

Cena: 1 950 zł

Indeks: 717103



Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji słuchowej, a także wspierający koncentrację uwagi opartą na analizie słuchowej.

Cena: 1 950 zł

Indeks: 717104

Powiązane produkty





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 wnętrza

@

AKCESORIA



@

Oferta
specjalna



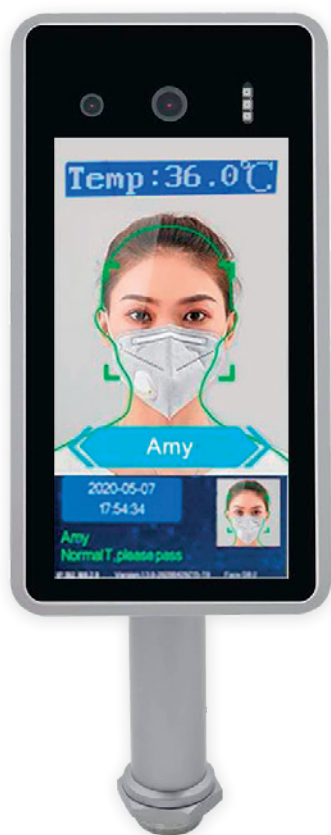
BEZPIECZEŃSTWO
PRZED WSZYSTKIM!



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 klucz, 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: 259zł

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 pożądanym jest najwyższy standard higieniczny.

Cena: 289zł

Indeks: 728604

Oczyszczacz powietrza AP200W

Nowość

Oczyszczacz powietrza AP200W należy do najnowocześniejszych urządzeń poprawiających jakość powietrza w pomieszczeniach do 60 m². Oprócz wyjątkowo sprawnej filtracji zanieczyszczonego powietrza, AP200W ma lampę UV oraz funkcję jonizatora. Wieloetapowy, 7-stopniowy proces poprawy jakości powietrza usuwa kurz, pyłki roślin, drobnoustroje, roztozce, smog i szkodliwe związki chemiczne ze skutecznością bliską 99,97 %.

Cena: 1 099 zł

Indeks: 716264



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

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, lampka UV, 3-stopniowa regulacja wentylatora, timer, tryb snu, wskaźnik wymiany filtrów, wskaźnik jakości powietrza, czujnik przechyty
Zużycie energii	45 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	34,8 x 55,6 x 19
Gwarancja	3 lata

Oczyszczacz powietrza AP168W

Nowość

Akcesoria



Oczyszczacz powietrza AP168W 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 cząstek 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

Nowość

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 kasie filtrującej skutecznie oczyszczają powietrze z cząstek PM_{2,5}, grzybów i bakterii.

Cena: 1 999 zł

Indeks: 716267



- 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

Specyfikacja

Warmtec®

Powierzchnia oczyszczania	do 100 m ²
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 przechyty, blokada rodzicielska, tryb turbo, moduł Wifi
Zużycie energii	80 W
Zasilanie	230 V
Wymiary (cm)	42 x 69 x 24
Gwarancja	3 lata



Cena: 2 499 zł

Indeks: 716266

Oczyszczacz powietrza AP350W 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, AP350W 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%.

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

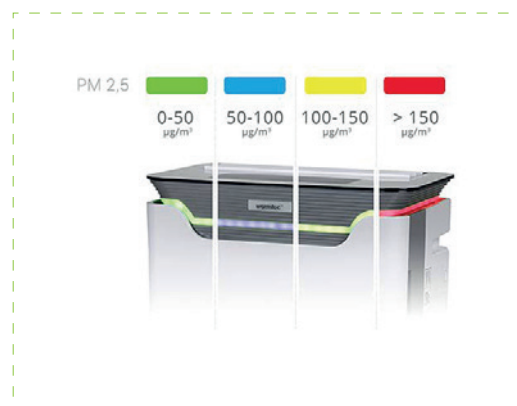
Dodatkowe cechy czujnik poziomu zanieczyszczenia GE USA, nawilżacz powietrza, wskaźnik jakości powietrza i wymiany filtrów, jonizator, lampa UV, aktualna wilgotność, temperatura, stężenie pyłu PM 2.5, regulowany wentylator, timer, tryb snu, blokada rodzicielska, moduł Wifi

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 kłapy 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

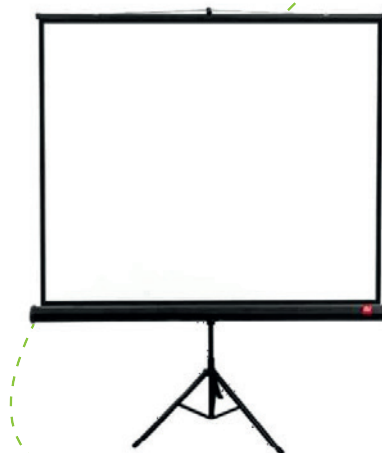
Cena: 299 zł

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

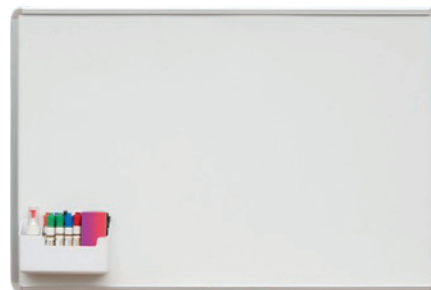
Cena: 220 zł

Indeks: SE0995

Rozmiar XL (cm): 180 x 100

Cena: 349,90 zł

Indeks: SE0993



Powiązane
produkty



Uchwyt sufitowy do projektora – 02M Easy Mount

Zakres regulacji: obrót i uchyłność ± 25 stopni i ± 15 stopni. Regulacja długości uchwyty 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 uchyłność ± 25 stopni i ± 15 stopni. Regulacja długości uchwyty 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



Powiązane produkty



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



Powiązane produkty



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 ultra-krótkiego.

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 stałego 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

Powiązane produkty



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	60,00 zł	23%
TOW206	Kabel zasilający 10 m	80,00 zł	23%
MULTI176	Kabel USB 5 m, USB-B lub do drukarki	33,00 zł	23%
709300	Kabel USB Z FERRYTEM 5 m, męsko-żeński, Typ A	33,00 zł	23%
707448	Kabel USB 10 m, męsko-żeński, Typ A	85,00 zł	23%
707449	Kabel USB 20 m, męsko-żeński, Typ A	220,00 zł	23%
TOW204	Kabel SVGA 10 m	80,00 zł	23%
709088	Kabel SVGA 15 m	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%

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

105

25-561 Kielce, ul. Witosa 76

Infolinia 41 366 55 55

fax 41 366 33 02



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



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

Uwaga: Produkty dostępne do wyczerpania zapasów

Monitor interaktywny IIYAMA 65" Android

- wysoki standard jakości wyświetlania – 4K
- 20 punktów dotyku umożliwiających jednoczesną pracę przy sprzęcie aż 10 użytkowników
- 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 WiFi
- 3-letni okres gwarancji



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 suchościerna
- 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

Cena: 2 091 zł

Indeks: 711761



Tablica interaktywna Esprit MT PRO 80"

- przekątna tablicy – 80"
- suchościerna powłoka powleczone 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

Cena: 2 030 zł

Indeks: 711908



Tablica interaktywna Nano MyBoard 82"

- przekątna tablicy – 82"
- powierzchnia suchościerna
- 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

Cena: 1 529 zł

Indeks: 707611



30 lat doświadczenia
w kompleksowych
rozwiązaniach dla edukacji





kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji

=



+



+



Woj. dolnośląskie

Powiat	Telefon
głogowski	665 055 146
górowski	665 055 622
wotowski	665 055 622
legnicki	665 055 156
lubiński	505 055 010
polkowicki	505 055 010
złotoryjski	665 055 603
m. Legnica	505 055 010
milicki	505 055 047
oleśnicki	505 055 047
oławski	505 055 047
strzeliński	505 055 047
jaworski	665 055 156
kamiennogórski	665 055 616
średzki	665 055 156
świdnicki	665 055 616
trzebnicki	665 055 156
wrocławski	505 055 050
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
bolesławiecki	665 055 603
jeleniogórski	665 055 616
lubański	665 055 603
lwówecki	665 055 603
zgorzelecki	665 055 603
m. Jelenia Góra	665 055 616
dzierżoniowski	665 055 144
klodzki	665 055 144
wałbrzyski	665 055 144
ząbkowicki	665 055 144
m. Wałbrzych	665 055 144

Woj. kujawsko-pomorskie

Powiat	Telefon
toruński	505 055 202
m. Toruń	505 055 202
chełmiński	505 055 202
golubsko-dobrzyński	505 055 202
tucholski	505 055 020
świecki	505 055 029
brodnicki	505 055 029
grudziądzki	505 055 029
rypiński	505 055 029
wąbrzeski	505 055 029
m. Grudziądz	505 055 029
bydgoski	665 055 618
sepolński	505 055 020
m. Bydgoszcz	665 055 618
lipnowski	505 055 139
aleksandrowski	505 055 028
radziejowski	505 055 028
włocławski	505 055 028
m. Włocławek	505 055 028
inowrocławski	505 055 030
mogileński	505 055 030
nakielski	505 055 030
żniński	505 055 312

Woj. lubelskie

Powiat	Telefon
janowski	665 055 695
hrubieszowski	505 055 084
tomaszowski	505 055 084
zamojski	505 055 084
m. Zamość	505 055 084
chełmski	505 055 085
krasnostawski	505 055 085

łęczyński	665 055 142
świdnicki	505 055 085
włodawski	505 055 085
m. Chełm	505 055 085
białski	505 055 135
lubartowski	665 055 602
parczewski	505 055 135
radzyński	505 055 135
m. Biata Podlaska	505 055 135
m. Lublin	665 055 602
biłgorajski	665 055 695
kraśnicki	665 055 695
lubelski	665 055 142
opolski	665 055 142
puławski	665 055 142
tukowski	505 055 135
rycki	665 055 696

Woj. lubuskie

Powiat	Telefon
zielonogórski	665 055 146
żagański	665 055 146
żarski	665 055 146
m. Zielona Góra	665 055 146
nowosolski	665 055 622
wschowski	665 055 622
gorzowski	505 055 104
krośnieński	505 055 104
ślubicki	505 055 104
strzelecko-drezdenecki	505 055 104
sulęciński	505 055 104
m. Gorzów Wielkopolski	505 055 104
międzyrzecki	505 055 316
świebodziński	505 055 316

Woj. łódzkie

Powiat	Telefon
radomszczański	505 055 061
piotrkowski	505 055 061
m. Piotrków Trybunalski	505 055 061
opoczyński	505 055 061
pajęczański	505 055 062
wieluński	505 055 062
bełchatowski	505 055 062
łódzki wschodni	505 055 054
rawski	505 055 054
tomaszowski	505 055 054
brzeziński	505 055 054
kutnowski	665 055 617
łęczycki	665 055 617
towicki	665 055 617
skierniewicki	505 055 102
m. Skierniewice	505 055 102
m. Łódź/Górna	665 055 623
m. Łódź/Polesie	665 055 623
m. Łódź/Śródmieście	665 055 623
m. Łódź/Widzew	665 055 623
łaski	505 055 046
pabianicki	505 055 046
sieradzki	505 055 046
zduńskowolski	505 055 046
poddębicki	665 055 383
zgierski	665 055 383
m. Łódź / Bałuty	665 055 383
wieruszowski	505 055 026

Woj. małopolskie

Powiat	Telefon
garwoliński	665 055 696
miński	665 055 696
sokołowski	665 055 614

węgrowski	665 055 614
pułtowski	665 055 637
wotomiński	505 055 133
wyszkowski	505 055 133
m. st. Warszawa/Ochota	505 055 024
m. st. Warszawa/Ursus	505 055 138
pruszkowski	505 055 138
warszawski zachodni	665 055 637
m. st. Warszawa/Włochy	505 055 138
m. st. Warszawa/Praga-Południe	665 055 634
m. st. Warszawa/Mokotów	505 055 024
m. st. Warszawa/Rembertów	505 055 133
m. st. Warszawa/Wawer	665 055 634
m. st. Warszawa/Wesoła	665 055 634
m. st. Warszawa/Śródmieście	505 055 024
m. st. Warszawa/Bemowo	665 055 606
m. st. Warszawa/Bielany	665 055 606
m. st. Warszawa/Wola	665 055 606
m. st. Warszawa/Żoliborz	505 055 021
ciechanowski	665 055 632
makowski	665 055 632
mławski	665 055 632
nowodworski	665 055 637
płoński	665 055 632
żuromiński	665 055 632
gostyniński	505 055 139
m. Płock	505 055 139
płocki	505 055 139
sierpecki	505 055 139
m. st. Warszawa/Ursynów	505 055 129
m. st. Warszawa/Wilanów	665 055 673
otwocki	505 055 129
piaseczyński	665 055 673
legionowski	665 055 637
m. st. Warszawa/Praga-Północ	665 055 634
m. st. Warszawa/Białołęka	505 055 021
m. st. Warszawa/Targówek	505 055 021
sochaczewski	665 055 617
grodziski	505 055 102
żyrardowski	505 055 102
przasnyski	505 055 211
ostrołęcki	505 055 201
ostrowski	505 055 201
m. Ostrołęka	505 055 201
koziński	665 055 696
m. Radom	505 055 130
lipski	505 055 130
łosicki	665 055 614
siedlecki	665 055 614
m. Siedlce	665 055 614
zwoleński	505 055 130
białobrzegi	665 055 621
grójcecki	665 055 621
przysuski	665 055 621
radomski	665 055 621
szydłowiecki	665 055 621

Woj. opolskie

Powiat	Telefon
kluczborski	505 055 026
namysłowski	665 055 689
oleski	505 055 026
strzelecki	665 055 689
brzeski	505 055 047
kędzierzyńsko-koziński	665 055 615
głubczycki	665 055 615
krakowicki	665 055 615
nyski	665 055 615
opolski	665 055 689
prudnicki	665 055 615
m. Opole	665 055 615

Woj. podkarpackie	
Powiat	Telefon
bieszczadzki	505 055 086
brzozowski	505 055 086
krośnieński	505 055 086
sanocki	505 055 086
leski	505 055 086
m. Krosno	505 055 086
łańcucki	505 055 092
rzeszowski	505 055 090
m. Rzeszów	505 055 090
leżajski	505 055 092
przemyski	665 055 598
przeworski	665 055 598
m. Przemysł	665 055 598
niżański	505 055 092
kolbuszowski	505 055 093
dębicki	505 055 093
mielecki	505 055 093
tarnobrzeczki	665 055 598
m. Tarnobrzeg	665 055 598
ropczycko-sędziszowski	665 055 607
jasielski	665 055 607
strzyżowski	665 055 607
stalowowolski	505 055 092
jarosławski	505 055 084
lubaczowski	505 055 084

Woj. podlaskie	
Powiat	Telefon
białostocki	665 055 613
bielski	665 055 613
hajnowski	665 055 613
siemiatycki	665 055 613
m. Białystok	505 055 035
augustowski	505 055 037
grajewski	505 055 037
moniecki	505 055 037
sejneński	505 055 037
sokołski	505 055 037
suwalski	505 055 037
m. Suwałki	505 055 037
kolneński	505 055 201
łomżyński	505 055 201
wysokomazowiecki	665 055 613
zambrowski	505 055 201
m. Łomża	505 055 201

Woj. pomorskie	
Powiat	Telefon
bydowski	505 055 014
łęborski	505 055 014
słupski	505 055 014
m. Słupsk	505 055 014
chojnicki	505 055 020
człuchowski	505 055 020
kościerski	665 055 001
starogardzki	665 055 001
kwidzyński	505 055 022
malborski	505 055 022
tczewski	505 055 022
sztumski	505 055 022
gdański	665 055 001
kartuski	505 055 141
m. Gdynia	505 055 141
m. Gdańsk	665 055 604
m. Sopot	665 055 604
pucki	505 055 141
wejherowski	505 055 014
nowodworski	505 055 190

Woj. śląskie	
---------------------	--

Powiat	Telefon
cieszyński	505 055 009
żywiecki	505 055 009
m. Chorzów	505 055 111
m. Ruda Śląska	505 055 111
m. Świętochłowice	505 055 111
m. Tychy	665 055 644
m. Sosnowiec	505 055 111
m. Bytom	665 055 646
m. Gliwice	505 055 115
m. Zabrze	665 055 646
częstochowski	505 055 116
tarnogórski	505 055 116
m. Częstochowa	505 055 116
bielski	505 055 120
m. Bielsko-Biała	505 055 120
pszczyński	665 055 644
m. Jaworzno	505 055 123
m. Katowice	505 055 123
m. Mysłowice	665 055 644
mikołowski	505 055 123
m. Siemianowice Śląskie	665 055 646
m. Dąbrowa Górnicza	665 055 608
bedziński	665 055 608
gliwicki	505 055 115
myszkowski	665 055 608
m. Piekary Śląskie	665 055 608
raciborski	505 055 115
rybnicki	505 055 123
wodzisławski	665 055 612
m. Rybnik	505 055 009
m. Jastrzębie-Zdrój	665 055 612
m. Żory	665 055 612
bieruńsko-lędziński	505 055 140
zawierciański	505 055 140
kłobucki	505 055 062
lubliniecki	505 055 026

Woj. świętokrzyskie	
Powiat	Telefon
buski	505 055 057
jędrzejowski	505 055 057
pińczowski	505 055 057
m. Kielce	505 055 124
kielecki	505 055 057
konecki	505 055 124
włoszczowski	505 055 124
skarżyski	505 055 124
opatowski	505 055 317
ostrowiecki	505 055 317
sandomierski	505 055 317
staszowski	505 055 317
kazimierski	505 055 067
starachowicki	505 055 130

Woj. warmińsko-mazurskie	
Powiat	Telefon
bartoszycki	665 055 693
braniewski	505 055 190
elbląski	505 055 190
lidzbarski	505 055 196
m. Elbląg	505 055 190
działdowski	505 055 211
iławski	505 055 211
nidzicki	505 055 211
nowomiejski	505 055 211
ostródzki	665 055 693
mragowski	665 055 693
olsztyński	505 055 196
szczygieński	665 055 693
m. Olsztyn	505 055 196
etcki	665 055 620

giżycki	665 055 620
kętrzyński	665 055 620
olecki	665 055 620
piski	665 055 620
gołdapski	665 055 620
węgorzewski	665 055 620

Woj. wielkopolskie	
Powiat	Telefon
koniński	665 055 627
m. Konin	665 055 627
kolski	665 055 627
turecki	665 055 627
wągrowiecki	505 055 312
gostyński	505 055 099
kościański	505 055 099
leszczyński	505 055 099
średzki	505 055 099
śremski	505 055 099
m. Leszno	505 055 099
m. Poznań/Nowe Miasto	505 055 109
poznański	505 055 101
wrzesiński	665 055 381
gnieźnieński	505 055 312
śłupecki	665 055 381
jarociński	665 055 381
pleszewski	665 055 381
krotoszyński	665 055 609
grodzki	665 055 622
wolsztyński	665 055 622
rawicki	665 055 609
kępiski	665 055 631
ostrowski	665 055 609
ostrzeszowski	665 055 631
kaliski	665 055 631
m. Kalisz	665 055 631
obornicki	665 055 685
m. Poznań/Grunwald	505 055 109
m. Poznań/Jeżyce	665 055 685
m. Poznań/Wilda	505 055 109
m. Poznań/Stare Miasto	665 055 685
czarnkowsko-trzcianecki	505 055 058
międzychodzki	505 055 316
nowotomyski	505 055 316
szamotulski	505 055 316
chodzieski	505 055 058
pilski	505 055 058
złotowski	505 055 058

Woj. zachodniopomorskie	
Powiat	Telefon
m. Szczecin	505 055 002
białogardzki	505 055 005
kołobrzeczki	505 055 005
koszaliński	505 055 005
stawiński	505 055 005
szczecinecki	505 055 005
świdwiński	505 055 005
m. Koszalin	505 055 005
choszczęński	665 055 158
gryfiński	665 055 158
myśliborski	665 055 158
pyrzycki	665 055 158
stargardzki	665 055 158
drawski	665 055 699
watecki	665 055 699
goleniowski	665 055 699
policki	505 055 002
m. Świnoujście	505 055 002
gryficki	665 055 699
kamieński	665 055 699
łobeski	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 Płatcom 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 zużycia.

- 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 opieczetowanej pieczętką zgodną z płaćnikiem na fakturze lub pieczętką 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.



Sprzęt multimedialny
dla placówek oświatowych. Katalog 2020

#taktrzyMAC
#niechMACbędziezTobą
#30latMAC



881980

Grupa MAC S.A.

ul. Witosa 76, 25-561 Kielce ✉ kontakt@mac.pl ☎ 41 366 55 55

www.mac.pl



kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji