

OFERTA PRODUKTOWA AKTYWNA TABLICA



kompleksowe
rozwiązania
dla edukacji

=



+



+



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

Dzień dobry, przedstawiam ofertę na produkty z projektu rządowego "Aktywna tablica".

W razie jakichkolwiek pytań - pozostaję do dyspozycji.

Z wyrazami szacunku

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
715784	MAC TABLICA CERAMICZNA 86"	1	Tablica interaktywna ceramiczna- urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy. Obsługa tablicy: dotykowo za pomocą palca, wskaźnika lub 3 pisaków i gumki magnetycznej, dołączonych do zestawu. Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, czas reakcji dotyku max. 12 ms, czas odpowiedzi dotyku poniżej 20ms, min. 10 punktów dotyku. Paski boczne do sterowania: min. 18, Przekątna zewnętrzna: min. 86", wymiary min: szer. 175,7cm x wys. 126,9 cm, proporcje obrazu: 4:3, przekątna powierzchni roboczej min. 80", wymiary min: szer. 166cm x wys. 117 cm, tworzywo: ceramika- powierzchnia robocza, stal- obudowa i plecy tablicy, gwarancja: min. 5 lat. Oprogramowanie i sterowniki: Funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie (m.in. za pomocą narzędzi typu: inteligentny pisak- z autokorektą rysowanego kształtu, magiczny pisak- zanikające napisy czy kreatywny pisak- rysowanie różnymi wzorami pisaka) , wstawianie i zarządzanie obiektami (grafika, audio, video, Flash), wstawianie figur płaskich i przestrzennych (Grafika 2D i 3D), narzędzia matematyczne (linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz, wbudowany kalkulator, gotowe wzory i funkcje matematyczne), narzędzia fizyczne (fizyka mechaniczna, optyczna, elektryczna), równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami (rysowanie, zaznaczanie, wstawianie komentarzy), tworzenie tabeli. Funkcja Easy Doc pozwala na wykorzystanie sprzętu do odczytywania obrazów pokazywanych np przed kamerką komputera lub wizualizyrem i pokazania ich na tablicy. Oprogramowanie posiada bogatą bibliotekę multimediów podzielonych tematycznie (Angielski, Biologia, Chemia, Historia, Fizyka, Geografia, Matematyka, Język rosyjski, Sztuka i projektowanie oraz Inne). Aplikacja umożliwia przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, zapis i odtwarzanie wykonanych plików, możliwość wydruku, eksport plików do formatu PDF. Dzięki wykorzystaniu mikrofonu użytkownik ma możliwość nagrywania głosu i zapisu nagrania jako plik audio. Oprogramowanie zawiera sterowniki niezbędne do korzystania z tablicy zgodne z systemem operacyjnym Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10. Aplikacja wraz ze sterownikami posiada bezpłatne aktualizacje na stronie producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim. W zestawie: - min. 3 pisaki do tablicy- miękkie; wskaźnik teleskopowy z miękką końcówką - uchwyt do montażu na ścianie - Sterowniki oraz oprogramowanie do tablicy na płytach CD; - kabel USB - półka interaktywna dolna Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni Obsługa za pomocą: palec, pióro (pisak), dowolny przedmiot Przekątna zewnętrzna: 86" Wymiary zewnętrzne (cm): 176 x 127 Wymiary wewnętrzne (cm): 166 x 117 Proporcje obrazu: 4:3 Załączone akcesoria: półka interaktywna, 4 pisaki, wskaźnik teleskopowy, uchwyty do montażu, instrukcja obsługi, oprogramowanie do tablicy EClass Waga (kg): 16 Gwarancja: 5 lat	

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
733369	Projektor Optoma X340UST	1	Model X340UST jest stworzony dla biznesu, szkół i uczelni. Dzięki zastosowaniu ultrakrótkiego rzutu może wyświetlać 100-calowy obraz z odległości mniejszej niż 0,5 m. A instalacja projektora tak blisko ściany pozwala uniknąć cieni rzucanych na ekran przez prezenterów. Projektor świetnie sprawdzi się przy podłączeniu z tablicą interaktywną. Rzut ultrakrótki System projekcyjny DLP Rozdzielczość 1 024 x 768 Proporcje obrazu 4:3 Kontrast 22 000:1 Jasność 4 000 lumenów Moc lampy 240 W Czas pracy lampy: 4 000 (Jasny), 12 000 (Dynamiczny), 10 000 (Eco), 15 000 (Eco+) Rozmiar projekcji przekątna 70" - 100" Przyłącza: porty wejścia 1 x obsługuje HDMI 1.4a 3D + MHL, 1 x obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x złącze kompozytowe, 1 x audio 3.5mm, 2 x USB-A reader/wireless, porty wyjścia 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm Kontrola 1 x RS232, 1 x RJ45 Wymiary (cm) 34,3 x 38,3 x 11,2 Waga (kg) 5,7 Gwarancja 3 lata na projektor / 3 lata lub 2 500 h na lampę	
735160	Wirtualne Laboratoria Przyr. BIOLOGIA	1	Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze BIOLOGIA (WLP) to kompleksowe materiały interaktywne do nauki biologii na etapie szkoły ponadpodstawowej. Zawartość pudełka każdego programu: -25 zagadnień z podstawy programowej, -zakres podstawowy i rozszerzony (część doświadczeń z zakresu podstawowego z dodatkowymi treściami, część z rozszerzonego), -atrakcyjne zasoby multimedialne – m.in.: filmy, animacje, wirtualne wycieczki, zdjęcia makro, symulacje 2D i 3D dodatkowe materiały do atrakcyjnej nauki z wykorzystaniem wirtualnej (VR) oraz rozszerzonej rzeczywistości (AR). Każdy zestaw umożliwia przeprowadzanie angażujących lekcji stacjonarnych oraz zdalnych. Licencja bezterminowa. Program dla 3 nauczycieli i 90 uczniów (praca online + offline). Nauczyciel może prezentować i omawiać materiały na tablicy interaktywnej, wyświetlaczu multimedialnym czy monitorze i na bieżąco omawiać je z uczniami. Następnie młodzież może pracować na kartach pracy lub rozwiązywać testy związane z tematem, przy wykorzystaniu bezpłatnej platformy Dzwonek.pl. Dzięki temu nauczyciel otrzyma automatyczny raport dotyczący wyników całej klasy, jak i szczegółowe podsumowanie postępów każdego z uczniów indywidualnie. Materiały rozwijają kompetencje twórcze (np. projektowanie doświadczeń) i wpływają na rozwój kreatywności – tylko od nauczyciela zależy, jaki model pracy z WLP wybierze.	

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
735162	Wirtualne Laboratoria Przyr. FIZYKA	1	Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze FIZYKA (WLP) to kompleksowe materiały interaktywne do nauki fizyki na etapie szkoły ponadpodstawowej. Zawartość pudełka każdego programu: -25 zagadnień z podstawy programowej z fizyki, -zakres podstawowy i rozszerzony (część doświadczeń z zakresu podstawowego z dodatkowymi treściami, część z rozszerzonego), -atrakcyjne zasoby multimedialne – m.in.: filmy, animacje, wirtualne wycieczki, zdjęcia makro, symulacje 2D i 3D dodatkowe materiały do atrakcyjnej nauki z wykorzystaniem wirtualnej (VR) oraz rozszerzonej rzeczywistości (AR). Każdy zestaw umożliwia przeprowadzanie angażujących lekcji stacjonarnych oraz zdalnych. Licencja bezterminowa. Program dla 3 nauczycieli i 90 uczniów (praca online + offline) Kompleksowe materiały interaktywne do nauki fizyki na etapie szkoły ponadpodstawowej. W programie opracowano 25 najtrudniejszych zagadnień z podstawy programowej w postaci doświadczeń, filmów, symulacji, animacji, wirtualnych wycieczek, zdjęć makro i mikroskopowych, modeli 3D, materiałów do atrakcyjnej nauki z wykorzystaniem wirtualnej (VR) oraz rozszerzonej rzeczywistości (AR), drukowalnych kart pracy oraz interaktywnych testów. Wybór aktualnego technologicznie oprogramowania gwarantuje jego działanie na zakupionych w ramach programu urządzeniach ICT, a to czyni salę dydaktyczną w pełni wyposażoną do zajęć. Oprogramowanie pozwala na prowadzenie zajęć z wykorzystaniem technik i metod uczenia na odległość oraz jest oparty o najnowsze osiągnięcia informatyczne.	

ŁĄCZNA KWOTA ZESTAWU : 14 000 ZŁ

Oświadczamy, iż zakupiony w ramach Programu sprzęt, pomoce dydaktyczne i narzędzia do terapii spełniają następujące warunki:

- 1) posiadają deklarację CE;
- 2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta z wyłączeniem sprzętu, pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii stanowiących wyroby medyczne, o których mowa w pkt 3;
- 3) zostały wytworzone zgodnie z normą medyczną PN-EN ISO 13485 – w przypadku gdy sprzęt, pomoce dydaktyczne lub narzędzia do terapii stanowią wyroby medyczne;
- 4) są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- 5) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim, z tym że w przypadku szkół za granicą te materiały i instrukcje nie muszą być sporządzone w języku polskim;
- 6) posiadają okres gwarancji nie krótszy niż 2 lata.

Oferta ważna przez 7 dni od wygenerowania lub do wyczerpania zapasów.