

# OFERTA PRODUKTOWA AKTYWNA TABLICA



kompleksowe  
rozwiązania  
dla edukacji





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


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

W razie jakichkolwiek pytań - pozostają do dyspozycji.

Z wyrazami szacunku

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
733859	MAC Monitor 65" 4K Android 8.0 Wersja Premium	1	<p>Monitor interaktywny umożliwia użytkownikowi pracę na systemie Android 8.0, dzięki czemu ulubione aplikacje i gry edukacyjne można ściągnąć za pomocą Google Play. Po podłączeniu do monitora dedykowanego komputera OPS lub laptopa, można korzystać ze wszystkich znanych aplikacji na systemie Windows.</p> <p>Rozmiar przekątnej 65"</p> <p>Aktywny obszar roboczy (cm): 143 x 81</p> <p>Rodzaj szkła 4 mm, szkło odbłaskowe</p> <p>Rozdzielczość 4K (3840 x 2160)</p> <p>Jasność 400 cd/m2</p> <p>Współczynnik kontrastu: 5000:1</p> <p>Czas reakcji 4 ms</p> <p>Współczynnik proporcji: 16:9</p> <p>Kąt widzenia w poziomie/pionie: 178 stopni</p> <p>Złącza wejścia, wyjścia, porty: 1 x VGA, 2 x HDMI, 2 x TV-USB 3.0, 2 x RJ45, 1 x SD Card, 1 x Audio In, 1 x RF, 1 x USB Typ B, 1 x YPBPR-IN, 1 x AV, 1 x EAR, 1 x MIC, 1 x RS232, 1 x SPIDIF, 1 x AV Out, 1 x S-Video, 1 x VGA-Out, 2 x PC-USB 2.0, 1 x YTVUSB 2.0, 1 x USB Typ B, 1 x HDMI</p> <p>Pamięć 32 GB</p> <p>Pamięć RAM 3 GB</p> <p>Wersja systemu Android 8.0</p> <p>Wbudowane głośniki 2 x 20 W</p> <p>Wymiary (cm) 162 x 23 x 103</p> <p>Waga (kg) 55</p> <p>Gwarancja 5 lat</p>	

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
715784	MAC TABLICA CERAMICZNA 86"	1	<p>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 wizualizerem i pokazania ich na tablicy.</p> <p>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</p> <p>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</p>	

INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ	OPIS	ZDJĘCIE
716819	Projektor Epson EB 530 (krótki rzut)	1	<p>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.</p> <p>Rzut krótki System projekcyjny 3LCD Rozdzielczość 1 024 x 768 Proporcje obrazu 4:3 Kontrast 16 000:1 Jasność 3 200 lumenów (światło białe i kolorowe) Moc lampy 215 W Czas pracy lampy 5 000 h (jasny), 10 000 h (Eco) Rozmiar projekcji przekątna 50" - 108"</p> <p>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</p> <p>Wymiary (cm) 34,4 x 31,5 x 9,4 Waga (kg) 3,7 Gwarancja 5 lat na projektor / 5 lat</p>	

### ŁĄCZNA KWOTA ZESTAWU : 17 500 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.**