

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

### Panasonic



Nazwa **Projektor Panasonic PT-CW230**

Cena **4 999,00 zł**

Producent **Panasonic**

### OPIS PRODUKTU

<!-- opis produktu -->Projektor Panasonic PT-CW230

Podstawowe cechy:

Projektor krótkoogniskowy

Technologia DLP®

Rozdzielczość WXGA (1.280 x 800)

Jasność 2.500 ANSI Lumenów

Kontrast 2.000:1

Funkcja 3D Ready

Dzięki bardzo krótkiej ogniskowej ma on ekstremalnie mały wskaźnik projekcji – 0.19:1 – co jest światowym rekordem. Projektor wykorzystuje technologię DLP. Wbudowane 10 W głośniki w połączeniu z funkcją 3D Ready umożliwiającą trójwymiarową projekcję 3D i jasnością 2500 ANSI lumenów pozwalają wygodnie tworzyć ciekawe pokazy w niezaciemnionych pomieszczeniach.

Duży obraz z minimalnej odległości

PT-CW230 doskonale współpracuje z notebookami, które w zdecydowanej większości mają panoramiczne ekrany, bo jest to projektor panoramiczny (proporcje 16:10) pracujący w podstawowej rozdzielczości WXGA (1280x800). Krótka ogniskowa obiektywu i specjalna konstrukcja projektora umożliwia uzyskanie obrazu o przekątnej 80 cali (2,03m) z odległości zaledwie niecałego cala – 2.4 cm (liczonej od tylnej ścianki obudowy do ekranu – dla wyjaśnienia: projektor wykorzystuje system luster, stawia go się więc tylną ścianką w kierunku ekranu, a nie jak w innych projektorach – obiektywem do

ekranu – stąd tak podawana odległość projektora). Daje to rekord w wartości współczynnika projekcji (throw ratio) – 0.19:1. PT-CW230 ma jasność 2.500 ANSI lumenów i kontrast 2.000:1.

Dzięki tak bliskiemu ustawieniu projektora przy ekranie, prowadzący nie jest oślepiany jego światłem a także nie rzuca swojego cienia na ekran – nie wchodzi w strumień światła. Możliwość tak bliskiego umieszczenia projektora pozwala doskonale go integrować z interaktywnymi tablicami – zarówno przy stacjonarnym montażu sufitowym a jeszcze lepiej na wysięgnikach tablic w rozwiązaniach mobilnych. PT-CW230 wyświetla obraz o przekątnej 60 - 110 cali (152 - 280 cm).

#### Projekcje 3D

Projektor może wyświetlać obrazy przestrzenne - 3D - konieczne są tzw. okulary migawkowe synchronizujące się z projektorem i zasłaniające na przemian prawe i lewe oko (60 razy na sekundę) tak by każde oko widziało tylko przeznaczony dla niego obraz. Dzięki temu nasz mózg powoduje, że widzimy obraz trójwymiarowy, wychodzący z ekranu. Projekcje trójwymiarowe to doskonałe narzędzie m.in. dla szkół, przedszkoli i muzeów.

#### Zarządzanie przez sieć i inne funkcje

Wykorzystanie nowych projektorów w różnych warunkach ułatwiają takie funkcje jak automatyczne rozpoznawanie źródła sygnału, korekcja kolorów obrazu zależnie od koloru ekranu (lub ściany), korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone), zdefiniowane ustawienia parametrów obrazu dla typowych zastosowań (m.in. prezentacja, film, zdjęcia). System szybkiego chłodzenia projektora umożliwia wyłączenie go i spakowanie do przewożenia prawie natychmiast po zakończeniu projekcji – bez długiego oczekiwania na wystudzenie lampy. Wiele gniazd sygnałowych – m.in. HDMI z obsługą HDCP oraz karta sieciowa LAN i gniazdo RJ45 umożliwiają łatwe podłączenie źródła obrazu a także ustawianie parametrów i zdalne monitorowanie pracy projektora przez sieć LAN. Wbudowane 10 W głośniki dodatkowo zwiększają łatwość wykorzystania projektora – szczególnie w zastosowaniach edukacyjnych – jednym kablem HDMI przesyłany jest obraz i dźwięk, a głośniki wystarczą, by nagłośnić przeciętnej wielkości salę szkolną.