

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl

Panasonic
ideas for life



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 umożliwią 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.

Podstawowe cechy:

Typ DLP, 1x 0.65" Źródło światła lampa
Rozdzielczość (wyświetlana) WXGA (1280x800)
Rozdzielczość (podstawowa) WXGA (1280x800)
Jasność -/2500/- ANSI Lumen (wysoki/standardowy/Eco)
Kontrast 2.000:1
Przekątna obrazu 1.52-2.79m
Odległość projekcji 0.23-0.46m
Lens-shift nie
Złącza wideo 1x HDMI In, 1x VGA In, 1x VGA Out, 1x Composite Video In, 1x S-Video In
Złącza audio 1x stereo Line In (RCA), 2x wtyczka jack Audio In, 1x wtyczka jack Audio Out
Dodatkowe złącza 1x RJ-45, 1x RS-232
Cechy szczególne 3D ready (aktywne), zintegrowany głośnik (1x 10W), pionowa oś projekcji
Żywotność lampy 3000/-/- godziny (standardowy/Eco/Eco+)
Głośność 36/28dB(A) (standardowy/Eco)
Pobór mocy 350/-W (standardowy/Eco)
Wymiary 321x178x386mm (SxWxG)
Waga 6.20kg

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	PT-CW230
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	2500
Kontrast (...:1)	2000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	3000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.19
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	0.19