

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

**Panasonic**  
ideas for life



Nazwa **Projektor Panasonic PT-DX810EK**

Cena **34 440,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Projektor multimedialny Panasonic PT-DX810 to urządzenie o rozdzielczości XGA (1024x768) i jasności 8200 ANSI. Wysoka jasność lampy oraz funkcja Daylight View 2 czyni ten model idealnym do pomieszczeń o dużym stopniu nasłonecznienia. Natomiast wspomaganie RGB zapewnia wspaniałą jakość obrazu gwarantując wysoki poziom odwzorowania kolorów dający obraz nawet do 145% lepszy od standardowych modeli.

W projektorze zastosowano kilka patentów Panasonic: technologię sterowania żywymi kolorami polegającego na optymalizacji użycia segmentów barw z koła kolorów oraz nowy jednochipowy system zarządzania modulacją lampy dzięki któremu projektor reguluje lampę do każdej barwy z osobna. Dużą zaletą modelu jest łatwość jego obsługi oraz niezawodność.

System dwóch lamp pozwala na nieprzerwaną prezentację nawet w przypadku uszkodzenia jednej lampy. Co więcej model ten przeznaczony jest do użytkowania w aplikacjach w których konieczna jest praca ciągła- 24/7. Oryginalny system chłodzenia cieczą wspomaga długą pracę projektora oraz pozwala na pracę w środowiskach o dużej temperaturze nawet do 45°C. System samoczyszczącego się filtra oraz hermetyczny blok optyczny ułatwiają eksploatację projektora i zapewniają bezawaryjność.

Model Panasonic PT-DX810 cechuje system elastycznego dostosowania obrazu do nierównych płaszczyzn, tzw. korekcji geometrycznej. Pozwala on na projektowanie obrazu na powierzchniach/ekranach kulistych, cylindrycznych lub o innych kształtach. Obraz może być regulowany łatwo za pomocą pilota. Model PT-DX810 posiada funkcję wieloekranową pozwalającą na projekcję jednolitego choć złożonego z wielu projektorów obrazu tzw. bezszwowego.

Wbudowany procesor wieloekranowy pozwala na projekcję obrazu złożonego nawet ze stu jednostek (10x10). Całość może być zarządzana z sieci za pośrednictwem sieci LAN. Projektor PT-DX810 posiada wejście DVI do sygnałów używanych powszechnie przy transmisjach obrazów wysokiej jakości.

Podwójny elektryczny lens-shift w pionie oraz boczny filtr ułatwiają montaż i eksploatację a oferowane

wymienne obiektywy rozszerzają spektrum jego użycia. Główne zalety

- Wspomaganie RGB - gwarantujące wysoki poziom odwzorowania koloru
- Rozdzielczość -XGA 1024x768
- Funkcja Daylight View 2 pozwala na używanie modelu przy dużym nasłonecznieniu otoczenia
- Bardzo duża jasność - 8200 ANSI lumenów
- System dwulampowy
- Vivid Color Control - ta unikalna technologia sterowania optymalizuje wykorzystanie koła barw, aby osiągnąć prawdziwie żywy koloryt.
- RGB Booster - osiąga wysoką jakość obrazu z poziomu reprodukcji kolorów i jasności, które czynią każdy kolor wyróżniającym się. Łączy on w sobie opatentowaną technologią Vivid Color Control Panasonic z Lamp Modulation Drive System dla jasnych i żywych kolorów.
- Lamp Modulation Drive System - Dzięki zaawansowanej technologii modulacji światła, projektor jest w stanie kontrolować intensywność lampy dla każdego czerwonego, zielonego, niebieskiego i białego segmentu koła kolorów osobno. Ponieważ rzeczywista moc świetlna jest kontrolowane w odniesieniu do każdego segmentu koloru, wykorzystanie światła jest zoptymalizowane i balans kolorów uzyskuje się bez obniżania jasności. Zapewnia to jasne żywe obrazy o zwiększonej wierności kolorów.
- Detail Clarity Procesor
- Naturalna czystość nawet najdrobniejszych detali dzięki Detail Clarity Procesor. Ten zaawansowany procesor wprowadza większą przejrzystość i ostrość detalom zawartym w obrazie. Po analizie częstotliwości sygnału wideo w każdej scenie, układ optymalizuje ostrość dla każdej części obrazu, bazując na przeanalizowanych danych. Wynikowy obraz, 3D oraz 2D, jest bardziej naturalny i żywszy niż ten uzyskiwany za pomocą poprzednich technologii przetwarzania.
- System Daylight View 2
- Detale obrazu są mniej wyraźne, jeśli projektor jest używany w pomieszczeniu z zapalonym światłem. System Daylight View 2 firmy Panasonic, zwiększa wrażenie jasności poprzez regulację ostrości, krzywą gamma i usprawnienie kolorów. To zapewnia wyraźniejszy, piękny obraz z żywymi kolorami nawet w jasnych warunkach oświetleniowych.
- Elastyczna instalacja
- Szeroki zakres regulacji poziomego / pionowego przesunięcia obiektywu zapewnia wygodę i uniwersalność podczas montażu. To pozwala w prosty sposób dokonać regulacji za pomocą pilota. Urządzenie może być również obrócony o 360 stopni w pionie. Oznacza to, że można go zainstalować pod dowolnym kątem, który chcesz, aby dostosować się do różnych warunków instalacji.
- Szeroki zakres opcjonalnych obiektywów - dodatkowe obiektywy sprawiają, że łatwo dostosować projektor do miejsca instalacji.
- Lens-centered design - symetryczna konstrukcja zapewnia łatwość instalacji, co eliminuje konieczność stosowania specjalnych miejsc instalacji.
- System Wsparcia Multi-Screen Support System - bezproblemowo podłączenie wielu scen, optymalnie dostosowuje wiele ekranów: mieszanie krawędzi, dopasowywanie kolorów i procesora multi-screen.
- Mieszanie krawędzi - krawędzie sąsiednich ekranach mogą być mieszane i ich luminancje kontrolowane.
- Dopasowanie koloru - Ta funkcja koryguje niewielkie odchylenia w zakresie reprodukcji kolorów poszczególnych projektorów.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>PT-DX810EK</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>XGA</b>
Format Obrazu	<b>4:3</b>
Jasność	<b>8200</b>
Kontrast (...:1)	<b>2000</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>

