

## 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-DX100ELKJ (bez obiektywu)**

Cena

**41 765,99 zł**

Producent

**Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Jednoukładowy projektor PT-DX100ELKJ z systemem DLP Kluczowe cechy: Doskonała jakość obrazu dzięki nowemu, dynamicznemu wzmacniaczowi RGB i sterowaniu żywymi kolorami. System dwulampowy z trybem zmiany lamp pozwala na użytkowanie projektora bez przerw. Ekofiltr powietrza można wymieniać co 12 000 godzin. Jasność 10 000 lm. Rozdzielczość XGA (1080 x 768) Współczynnik kontrastu 10 000:1 (w trybie wysokiego kontrastu). Funkcja łączenia krawędzi. Uzgadnianie kolorów. Dynamiczny wzmacniacz RGB. Technologia DIGITAL LINK. Gotowość do obsługi 3D. Nasz innowacyjny system dwulampowy sprawia, że całe urządzenie jest niewielkie, a nowa lampa zapewnia jasność 10 000 lm przy zasilaniu prądem stałym 220–240 V. W trybie zmiany lampy system eliminuje przerwy w razie awarii lampy i umożliwia działanie 24 godziny na dobę. Dynamiczny wzmacniacz RGB firmy Panasonic również podnosi jakość obrazu, podobnie jak świetna reprodukcja kolorów i jasność. Procesor Detail Clarity 3 poprawia głębię i wyrazistość szczegółów. Funkcja Dynamic Iris projektora opiera się na mechanizmie przesłony powiązanej ze sceną i umożliwia osiągnięcie niezwykle wysokiego współczynnika kontrastu 10 000:1 bez obniżania wysokiej jasności. Pomaga to odtworzyć głębsze, bogatsze czernie, a przy tym tekstury na obrazach są bardziej szczegółowe. Biorąc pod uwagę konserwację i niezawodność, blok optyczny jest odporny na pył, pozwalając utrzymać jakość obrazu, a nowy mechanizm chłodzenia z radiatorem wyposażonym w przewód cieplny powoduje mniejsze zużycie urządzenia. W połączeniu z trwałością lampy do 3000 godzin zapewnia to niższe koszty posiadania i konserwacji projektora. Aby system można było łatwiej zintegrować, obsługuje on technologię DIGITAL LINK, która pozwala na przesyłanie HDMI, nieskompresowanego wideo, audio i sygnałów kontrolnych przez jeden kabel sieciowy LAN.

**Dynamiczna przesłona**

Dynamiczna przesłona wykorzystuje mechanizm zsynchronizowany z wyświetlanymi scenami, co pozwala osiągnąć kontrast na poziomie 10.000:1, bez obniżania wysokiej jasności. Dzięki temu projektor wyświetla bardziej, głęboką, nasyconą czern, oraz bardziej szczegółowe tekstury.

**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.

Monitorowanie widma obrazu (Waveform Monitor)

Monitorowanie widma obrazu dla precyzyjnej kalibracji. PT-DX100 umożliwia oglądanie widma obrazu i dostosowanie ustawień automatycznie lub ręcznie.

---

### CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>PT-DX100ELKJ</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>XGA</b>
Format Obrazu	<b>4:3</b>
Jasność	<b>10000</b>
Kontrast (...:1)	<b>10000</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>2000</b>