

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-DX100ELK (bez obiektywu)**

Cena **42 758,29 zł**

Producent **Panasonic**

OPIS PRODUKTU

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 niezwykłego 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 przesłonaDynamiczna 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 czerń, oraz bardziej szczegółowe tekstury.

Detail Clarity ProcesorNaturalna 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 2Detale 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	PT-DX100ELK
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	XGA
Format Obrazu	4:3
Jasność	10000
Kontrast (...:1)	10000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.8
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.5