

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



vivitek
Vivid Color, Vivid Life

Nazwa **Projektor Vivitek H9080FD**

Cena **29 063,00 zł**

Producent **Vivitek**

OPIS PRODUKTU

Pierwszy na świecie, ekologiczny projektor do kina domowego Full HD, wykonany w technologii LED. Jest to produkt z segmentu high-end, przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników, głównie do instalacji w prywatnych salach kinowych.

Projektor otrzymał prestiżową nagrodę "2009 Computex Taipei Design and Innovation Award" w kategorii wyświetlaczy optoelektronicznych i cyfrowego Audio/Video. Nagroda przyznawana jest przez znaną, międzynarodową organizację iF - International Forum Design i jest połączeniem uznania technologicznej innowacyjności i najwyższej jakości wzornictwa.

Rewolucyjność nowego Vivitek H9080FD polega na całkowitym wyeliminowaniu tradycyjnej lampy projekcyjnej i zastąpieniu jej diodami LED, współpracującymi z układem wyświetlania obrazu DMD firmy Texas Instruments. Na każdy piksel przypadają trzy diody LED (R,G,B) co dodatkowo pozwoliło wyeliminować kółko kolorów. Diody dają obraz o jasności 800 ANSI lumenów i rozdzielczości Full-HD 1080p. Pracą diod zarządza zaawansowany sterownik OSRAM REPCUR F9030A, który jest w stanie włączyć lub wyłączyć każdą diodę w czasie zaledwie 1 mikrosekundy. Oznacza to, że system może wykonać 500.000 cykli (on/off) na sekundę! Jest to ponad 20x szybciej niż najwydajniejsze systemy DLP. Światło z diod LED kierowane jest na układ DMD sterowany przez system DSP firmy Texas Instruments, a stamtąd bezpośrednio do obiektywu i na ekran. Wyeliminowano w ten sposób "wąskie gardło" technologii DLP jakim jest koło kolorów, które powoduje tzw. efekt tęczy w tradycyjnych projektorach DLP. Zastosowany system oświetlenia LED charakteryzuje również wysoki poziom polaryzacji światła, co w połączeniu z możliwością całkowitego wyłączenia każdej diody, pozwala uzyskać rewelacyjny kontrast 100.000:1. Zarządzanie głębią czerni wspomaga dodatkowo system Dynamic Iris, pozwalający na uzyskanie wysokiej jakości obrazu w ciemnych scenach kinowych. Ze względu na zastosowaną technologię, nowy Vivitek H9080FD jest niezwykle ekologiczny. Żywotność diod LED to nawet 20.000 godzin. Zużycie energii wynosi mniej niż 1W (tryb Stand-by), max. 175W - to ok. 30-40% mniej niż tradycyjne projektory. Szczelne zamknięcie całego układu optycznego sprawia, że projektor nie wymaga filtrów i jest całkowicie bezobsługowy, co jeszcze bardziej ułatwia i obniża koszty eksploatacji.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	H9080FD
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	FULL HD
Format Obrazu	16:9
Jasność	800
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	LED
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.85
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.4