

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor Vivitek H9080ST
-------	----------------------------------

Cena	55 599,00 zł
------	---------------------

Producent	Vivitek
-----------	----------------

OPIS PRODUKTU

Rewolucyjność H9080ST 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 H9080ST jest niezwykle ekonomiczny. 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.

Rozdzielczość: 1920x1080 (HD) Jasność: 800 ANSI-Lumenów w trybie standard Kontrast: 100000:1 Żywotność lampy: 20000 godzin w trybie standard.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	H9080ST
-------------	----------------

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**