

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Projektor Sim2 LUMIS HC 3D-D**

Cena **475 270,00 zł**

### OPIS PRODUKTU

Projektor Sim2 LUMIS HC 3D-D

Podstawowe cechy:

System oparty na dwóch projektorach

Filtrowanie 3D Infitec

Technologia DLP, podwójny 3-chip HD2+ DarkChip4™

Rozdzielczość 1080p (1920x1080)

Kontrast > 35 000:1

Dynamic Black

Dedykowany stojak na dwa projektory

Sim2 Lumis jest najbardziej poszukiwanym projektorem w segmencie High End. Niespotykana u konkurencji jakość obrazu - dynamika, ekspresja, trójwymiarowość, jasność, kontrast, czerni i głębia. Te wszystkie cechy odróżniają model Lumis od konkurencyjnych urządzeń. Tak wyrafinowana konstrukcja jest niemożliwa do stworzenia przez większość producentów projektorów kinowych. Seria Lumis została właśnie wzbogacona o model, który zachowując najwyższe parametry charakterystyczne dla serii, umożliwia uzyskanie obrazu w standardzie 3D.

Sim2 Lumis HC 3D-D jest prawdziwie high-endowym systemem przeznaczonym do najwyższej klasy pomieszczeń kinowych. System oparty jest na dwóch trzyczipowych projektorach DLP wykorzystujących optykę z technologią filtrowania 3D INFITEC® oraz mechaniczną selekcją filtrów 2D/3D. Lumis HC 3D-D został stworzony z myślą o kinach 3D oraz high-endowych prywatnych pomieszczeniach kinowych gdzie priorytetem jest uzyskanie najlepszego wrażenia obrazu przestrzennego. W skład systemu wchodzi specjalny stojak z mikrometrycznymi nastawnikami kąta pochylenia projektorów, w celu idealnego zgrania wyświetlanego obrazu.

Sim2 Lumis HC 3D-D jest zaprojektowany tak aby odtworzony obraz 3D miał taką głębię, był tak żywy i intensywny jak w profesjonalnych cyfrowych kinach trójwymiarowych. System działający na dwóch projektorach jest rezultatem kompleksowych badań efektów stereofonicznej projekcji i filtrowania

obrazu. Wynika z nich, iż filtrowanie niezbędne do wyświetlenia obrazu trójwymiarowego prowadzi do strat jasności obrazu o 60% w porównaniu do tradycyjnego obrazu 2D. Najlepszym rozwiązaniem tej sytuacji było wprowadzenie dwóch oddzielnych jednostek. Pozwala to nie tylko na bardzo dokładną kalibrację dwóch kanałów obrazu, podwaja również jasność traconą na filtrach. Odpowiedni poziom jasności systemu projekcyjnego jest kluczowy dla uzyskania jakości obrazu zgodnego z najwyższymi standardami na dużych ekranach i wymaga bardzo wydajnych urządzeń. Firma Sim2 w swoich urządzeniach obsługujących standard 3D postawiła na najwyższej klasy system generowania obrazu trójwymiarowego INFITEC. Rozwiązanie rekomendowane jest przez Dolby w profesjonalnych kinach cyfrowych oraz wykorzystywane w przemyśle do różnego rodzaju symulatorów 3D.

W systemie wyświetlania 2D system projekcyjny Lumis HC 3D-D jest w stanie wyświetlić obraz z jasnością 7000 ANSI Lumenów oraz współczynnikiem kontrastu przekraczającym 12.000:1.

W skład systemu wchodzi:

dwa specjalnie przygotowane projektory C3X Lumis z możliwością projekcji 2D/3D i filtracją Infitec wyposażony w nastawniki mikrometryczne stojak

2 pary okularów Infitec Premium 3D