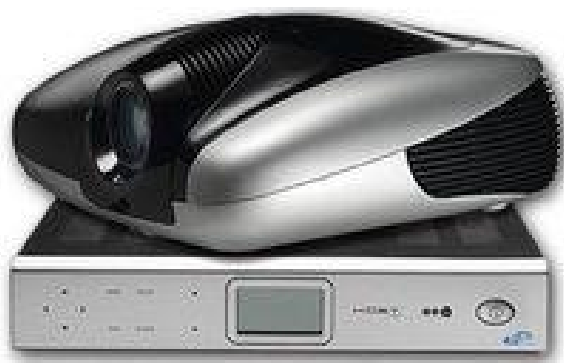


Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Sim2 Lumis Host**

Cena **160 000,00 zł**

Producent **Sim2**

OPIS PRODUKTU

Projektor Sim2 Lumis Host

Technologia DLP 3-chip HD2+ DarkChip4™ Rozdzielczość 1080p (1920x1080) Kontrast > 35 000:1 Dynamic Black Zewnętrzny procesor typu HOST Kolejny raz włoski producent z Pordenone udowadnia, że to on rozdaje karty na rynku projektorów kinowych klasy High End. Najnowsze dzieło specjalistów to model Sim2 Lumis Host, który jest pod wieloma względami konstrukcją unikalną i wyjątkowo zaawansowaną. Urządzenie bazuje na 3 układach DLP o rozdzielczości 1080p. Procesory DMD pracują w układzie optycznym opatentowanym specjalnie na własne potrzeby przez Sim2. Serce stanowią 3 układy typu DarkChip4. Są to zatem najnowsze rozwiązania, które oferują zwiększoną jasność i kontrast. Ponadto włosi połączyli ze sobą kilka niezwykle innowacyjnych technologii. Sim2 Lumis Host posiada zaimplementowaną technologię Dynamic Black, która w sposób dynamiczny i niezauważalny dla ludzkiego oka reguluje ilość wydobywającego się z lampy do układu optycznego światła. Dodatkowo system sprzężony jest z lampą, która jest w sposób dynamiczny kontrolowana. W zależności od wyświetlanej sceny jej moc ulega natychmiastowemu zwiększeniu lub zmniejszeniu. Zarówno lampa jak i system Dynamic Black bazuje na analizie klatka-po-klatce, której celem jest analiza wyświetlanego na bieżąco materiału i jak najlepsze dopasowanie parametrów systemu do warunków. Jeśli chcielibyśmy cieszyć się jeszcze lepszą czernią, możemy zastosować manualną przesłonę, dzięki której wyregulujemy jasność obrazu do pożądanego poziomu. Identycznie jak w poprzednich modelach producenta noszących nazwę HOST jednostka projekcyjna jest wydzielona od elementów przetwarzających sygnał. Tym sposobem możemy umieścić jednostkę główną, która pełni rolę procesora wizyjnego nawet 250 metrów od miejsca instalacji projektora. Jednostka łączy się z projektorem za pomocą specjalnego przewodu optycznego. Jest to szczególnie przydatne, kiedy w instalacji wykorzystane jest specjalne pomieszczenie techniczne oddzielone od sali kinowej. Sama jednostka HOST jest bardzo zaawansowaną konstrukcją. Tylony panel obejmuje 6 złącz HDMI, 3 złącza komponent przyjmujące sygnał HD, a także RGB i co niezwykle interesujące HD-SDI gotowe przyjąć „surowy” sygnał HD. Dodatkowo moduł HOST posiada możliwość podpięcia do sieci komputerowej, co umożliwi z kolei zdalne sterowanie projektora z dowolnego miejsca. Projektor został zaprezentowany w styczniu 2009 podczas targów CES i wzbudził olbrzymie zainteresowanie ze strony zwiedzających. Z kolei osoby z branży video mające styczność z projektorem Sim2 Lumis Host twierdzą, że projektor wyznacza całkowicie nowy punkt odniesienia dla produktów High End. Nie tylko dysponuje potężną jasnością wynoszącą 3000

lumenów, ale do tego niespotykanym dotychczas w tego typu konstrukcjach kontrastem wynoszącym ponad 35 000:1. Wszystko to w połączeniu z 3-chipową konstrukcją sprawia, że obraz zyskuje na trójwymiarowości a doznania są nieporównywalne z jakimkolwiek innym urządzeniem kinowym.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	Lumis Host EOL
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	FULL HD
Format Obrazu	16:9
Jasność	3000
Kontrast (...:1)	35000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.75
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.48