

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Sim2 LUMIS 3D-S UNO**

Cena **135 000,00 zł**

Producent **Sim2**

OPIS PRODUKTU

Projektor Sim2 LUMIS 3D-S UNO Projektory Grand Cinema™ LUMIS 3D są całkowicie unikalne dla SIM2 i stanowią kulminację ponad 10 lat innowacji i badań naukowych w dziedzinie wzornictwa i technologii wideo projektorów, które oferują niespotykaną jakość obrazu dla wymagających klientów, którzy chcą prawdziwej kinowej projekcji. Żadna inna linia projektorów nie może się równać z doskonałą głębią kolorów, doskonałym kontrastem oraz wyjątkową jasnością co linia: Grand Cinema™. Witaj w domu Hollywood! Grand Cinema™ Lumis 3D-S UNO to kompaktowy 3-Chip DLP 3D projektor kina domowego, który wykorzystuje technologię PureMovie-PureAction SIM2, aby uzyskać obrazy o wyjątkowej gładkości, poziomym czerni i wydajności kontrastu. Przeznaczony do stosowania do średnich / dużych ekranów (do 4m szerokości). Projektor Grand Cinema™ Lumis 3D-S UNO został specjalnie zaprojektowany, aby zaoferować wyjątkową wydajność, łatwość obsługi i estetyczny wygląd. Skonstruowany aby zapewnić wyjątkowe doświadczenie kina domowego.

Silnik optyczny Sim2 ALPHAPATH w połączeniu z najnowszym chipsetem 0,95" 1080p DC4 DLP® firmy Texas Instruments, pozwala projektorowi osiągnąć wyśmienity kontrast 10 000:1 i imponującą jasność na poziomie 2600 ANSI lumenów. Projektor Grand Cinema™ Lumis 3D-S UNO obsługuje tryby PureMovie, PureAction i PureAction 3D, każdy zoptymalizowany pod kątem różnorodnych potrzeb filmów, sportu oraz obrazu 3D. Posiada on także oprogramowanie Sim2 Live Colors Calibration 2, które pozwala na całkowitą regulację kolorów projektora. Grand Cinema™ Lumis 3D-S UNO jest dostępny w klasycznym wykończeniu na wysoki połysk SIM2 Gun Metal.

Technologia 3-CHIP DLP Używanie jakiegokolwiek projektora cyfrowego nie czyni jeszcze naszego domu prawdziwym „kinem”. By go doświadczyć projektor musi dostarczać obraz o jakości porównywalnej lub lepszej do tej jaką dostarczyłaby profesjonalna taśma filmowa.

Dzięki 3-chipowej technologii DLP, projektory LUMIS oferują kinomaniakom najbardziej fascynujące i porywające kinowe doświadczenie, jakie można uzyskać w domu – dokładnie w sposób w jaki chciał nam przekazać je reżyser filmu.

W rzeczy samej, firma Texas Instruments pracowała z wieloma twórcami z Hollywood od połowy lat dziewięćdziesiątych, aby zapewnić, że technologia DLP spełni wszelkie wymagania rynku filmowego. Jedynymi projektorami, które są w stanie dorównać jakości filmom kinowym i jednocześnie utrzymać kolor i jasność przez lata, są urządzenia oparte o technologię 3-chip DLP.

Żadna inna technologia nie potrafi zapewnić tak krystalicznie czystego, ostrego jak żyłka i żywego obrazu odpowiadającego najwyższej Hollywoodzkiej jakości.

Technologia 3-chip DLP to:

Szybki czas przełączania: w przeciwieństwie do innych technologii, 3 chip DLP posiada bardzo krótki czas przełączania i wyświetla obraz na całym ekranie jednocześnie, dokładnie tak jak taśma filmowa. Najwyższa jakość jasności: 3 chip DLP nie używa światła polaryzacyjnego. Polaryzacja użyta w innych technologiach (np. LCD) powoduje około 50% stratę efektywności. Najwierniejsze odwzorowanie kolorów: Architektura 3-chipowa dostarcza głęboką gamę kolorów i ekstremalnie dokładne ich odwzorowanie. Zwiększona głębia: 3-chip DLP dostarcza do 14 bitów skali szarości na jeden kanał koloru na ekranie. Niezawodność: Wydajność systemu 3-chip DLP pozostaje niezmiennie wybitna przez cały okres życia projektora. Silnik optyczny Sim2 Alpha Path Najważniejszym komponentem projektora w instalacji kina domowego był zawsze silnik optyczny. Precyzja obrazu wyświetlanego przez projektor jest w pełni zależna od jakości tej części układu optycznego. W celu osiągnięcia najlepszej jakości wyświetlanego obrazu, potrzebny jest delikatny balans pomiędzy silnikiem optycznym, chipsetem DLP i elektroniką urządzenia. W oparciu o swoje doświadczenie z projektowania silników optycznych klasy high-end, Sim2 wyprodukowało innowacyjny system optyczny mający na celu zmianę rozmiaru ścieżki światła i jednocześnie utrzymanie jej długości oraz kompaktowości. Tak upakowana, opatentowana i nazwana ALPHAPATH ścieżka światła jest rezultatem lat zaawansowanych badań i analiz przeprowadzanych przez Sim2.

Odlewana kokilowo obudowa dla lepszego chłodzenia: Nowa, kokilowo odlewana konstrukcja drastycznie poprawia własności cieplne silnika optycznego, co oznacza, że projektory Sim2 mogą używać znacznie mocniejszych lamp by wyświetlać jeszcze jaśniejszy obraz. Zwięźany rod-integrator dla większej jednolitości obrazu: celem rod-integratora jest przyjęcie surowej energii świetlnej z lampy i przetworzenie jej na czysty i dopracowany promień światła. Jest to także miejsce, gdzie punktowe światło z lampy jest przemieniane w precyzyjny obraz 16:9. Nowy zwięźony kształt pomaga w późniejszej poprawie jednolitości kolorów i efektywności transmisji światła. Nowa powłoka na pryzmacie dla późniejszej poprawy jakości kolorów: Potrójne DMD (Digital Micro-Mirror Device) są wmontowane bezpośrednio w pryzmaty, dzięki czemu są one niezwykle przejrzyste co jest kluczowe dla ostatecznej jakości obrazu. Nowe powłoki optyczne zostały nałożone na pryzmaty dla dalszej poprawy kolorów i jakości obrazu.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LUMIS 3D-S UNO
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	FULL HD
Format Obrazu	16:9
Jasność	2600
Kontrast (...:1)	10000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.37
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	3.9