

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor Sim2 M.150
Cena	100 000,00 zł
Producent	Sim2

OPIS PRODUKTU

Projektor Sim2 M.150

Projektor 3D pracujący w technologii LED Sim2 M.150 wykorzystuje technologię Super PureLED wraz z aktywną projekcją 3D. Obróbka sygnału Video oraz zastosowane procesory obrazu oparte są o technologie znane z najwyższych modeli projektorów Sim2. Producent wdrożył technologie odpowiadające za optymalizację sygnału podczas projekcji 2D jak i 3D. Mowa tu o technologiach: PureMovie, PureMotion 2D oraz PureMotion 3D. Nowe rozwiązanie, które po raz pierwszy spotykamy w serii M 150, SUPER PureLED jest w pełni cyfrowe. Bazuje na 3 diodach LED przypisanych do każdego z 3 składowych kolorów RGB, które są zarówno źródłem światła jak i źródłem kolorów dla chipsetu DLP. Czystość kolorów i zdolność do generowania światła jaka wynika z technologii LED prowadzi do niezwykle bogatego, nasyconego i kolorowego obrazu. Dopełnieniem technologii SUPER PureLED jest chipset 0.95" DarkChip4, układ optyczny M.150 oraz opatentowane przez Sim2 systemy poprawy obrazu. Sim2 M.150 jest w stanie dostarczyć jasność na poziomie 1 000 lumenów, przy kontraście 100 000:1. W urządzeniu spotkamy wcześniej już zaprezentowaną przy modelu LUMIS technologię poprawy kontrastu i poziomu czerni – DynamicBlack. Wybór spośród 3 typów obiektywów charakteryzujących się różnymi współczynnikami rzutowania sprawia, że instalator z łatwością dobierze projektor do realizowanego przez siebie projektu.

Na uwagę zasługuje specjalna wersja obiektywu, pozwalająca na bardzo bliskie umieszczenie projektora M.150 względem ekranu. Projektor może się znajdować w odległości 168 cm od ekranu o szerokości 250 cm! Zatem nawet przy bardzo krótkich pomieszczeniach, użytkownik może cieszyć się obrazem o bardzo dużej przekątnej. Sim2 M.150 to reprezentant pierwszej na świecie serii projektorów 3D pracujących w technologii LED. Oznacza to, że zamiast tradycyjnej lampy spotkamy w nim 3 diody. Dzięki temu rozwiązaniu, użytkownik nie musi się martwić wymianą lampy, projektor pracuje ciszej niż tradycyjne Konstrukcje, obraz posiada znacznie pełniejsze i głębsze kolory a także co niezwykle istotne, obraz pozbawiony jest niektórych naleciałości konstrukcji 1-chipowych. Charakterem obrazu przypomina najdroższe i najbardziej zaawansowane Konstrukcje 3-chipowe. Dodatkową zaletą jest fakt, że wraz z upływem czasu projektor nie traci swoich właściwości. Nie ma tutaj typowego zjawiska polegającego na utracie jasności oraz zmianie parametrów obrazu (kolorów, naturalności, barwy) która pojawia się w projektorach wyposażonych w tradycyjne lampy.

Z pośród bardzo wielu atutów, posiada kilka niezwykle silnych: + rewelacyjnej jakości układ optyczny Doskonała ostrość i wyrazistość szczegółów. Idealnie ostra i równomiernie naświetlona cała

powierzchnia ekranu. Tak dobrej optyki nie spotkamy w niższej klasie. + posiada rewelacyjną jakość obrazu 3D Jest to możliwe dzięki 2 elementom - diody LED to technologia generująca w najszybszy sposób obraz (nieporównywalnie szybsza od DILA, LCD czy też tradycyjnej DLP opartej na kole kolorowym oraz ultra krótkiemu czasowi "blanking time" w którym oba okulary dla lewego i prawego oka są zamknięte. Dzięki tym dwóm technologiom obraz 3D jest przyjemny i miły w odbiorze. + pięknie nasycone kolory, przyjemniejsze w odbiorze Wynika to z zastosowania niekonwencjonalnego źródła światła jakim są diody LED + połączenie najlepszych cech technologii DLP ostrości, głębi oraz przyjemnego odbioru znanego z 3-chipowych projektorów Swoim charakterem obrazu Sim2 M.150 łączy w sobie najlepsze cechy projektorów ograniczając do minimum słabe strony. Uzyskujemy obraz o zbliżonym charakterze jak projektory 3-Chipowe w znacznie niższej cenie i lepszej ostrości!

Podstawowe cechy:

• Chipset: 0.95" 1080p DLP® DarkChip4 • Jasność: do 1,000 ANSI Lumenów • Rozdzielczość: 1920 x 1080
• Platforma elektroniczna wykorzystywana w serii Lumis • Technologia SUPER PureLED SIM2 •
Żywotność LED (szacunkowo): 30,000 h • Technologia DynamicBlack • Kontrast: do 100,000:1 z
DynamicBlack • Opcjonalne obiektywy: T1 (1,5 - 2,1: 1) i T2 (2,1 - 3,9: 1) • Lens Shift z napędem: przesuw
w pionie w górę 60% / w dół 25%, w poziomie ±8% • 2 x HDMI 1,4

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	M.150
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	FULL HD
Format Obrazu	16:9
Jasność	1000
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	LED
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	30000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.67
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	3.9