## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A 83-333 Chmielno Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl





## **OPIS PRODUKTU**

SIM2 projektuje i produkuje produkty HDR od 2007 roku. HDR (High Dynamic Range) ma ogromny wpływ na jakość obrazu i postrzeganą rozdzielczość obrazu, ponieważ zapewnia dynamiczny zakres bardziej dopasowany do ludzkiego systemu wizualnego.

HDR oznacza - High Dynamic Range. W realnym świecie intensywność naturalnego światła może sięgać nawet 14 rzędów wielkości od nocy do bezpośredniego światła słonecznego. Stosunek pomiędzy maks. i min. luminancją nazywany jest zakresem dynamicznym. Ludzkie oko może natychmiast dostrzec do 5 rzędów wielkości bez adaptacji. HDR (High Dynamic Range) to zdolność do renderowania szerokiego zakresu luminancji na wyświetlaczu, od bardzo ciemnych do bardzo jasnych wartości, dzięki czemu powstają jaśniejsze białe, ciemniejsze czernie i jaśniejsze kolory, które lepiej pasują do tego, co widzimy w realnym świecie.

SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR jest wynikiem doświadczenia SIM2 w zakresie technologii HDR oraz, co ważniejsze, doświadczenia nabytego podczas opracowywania systemu Dual HDR SIM2, który jest uważany za najlepsze rozwiązanie dla obrazów wideo HDR dostępnych na dzisiejszym rynku. Niesamowita mieszanka elastyczności w połączeniu z najwyższą wydajnością sprawia, że SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR to unikalne rozwiązanie dla dużych ekranów kinowych.

SIM2 zainwestowała dużo w opracowanie wysoce precyzyjnego telecentrycznego układu optycznego. Szklany obiektyw SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR zapewnia bezprecedensową rozdzielczość 93 par linii na milimetr, co gwarantuje wyjątkową klarowność obrazu na ekranie. Do komponentów optycznych zastosowano specjalne powłoki, aby jeszcze bardziej poprawić jakość obrazu i koloru.

Elastyczność SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR jest naprawdę wyjątkowa: z super zoomem 2x mocy i super szerokim przesunięciem obiektywu idealnie pasuje do prawie wszystkich dużych aplikacji kinowych. Dzięki SIM2 NERO 4S UHD HDR współczynnik "panoramiczny" jest łatwiejszy do osiągnięcia niż kiedykolwiek dzięki funkcji Perfect Fit SIM2. Powiększanie i ustawianie ostrości może być w rzeczywistości przechowywane dla 10 różnych formatów obrazu, od standardowego formatu 16: 9 do 2,40: 1 (Letterbox lub Anamorphic).

Ponadto, SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR jest wyposażony w śledzenie autofokusa, zapewniające zawsze doskonałą ostrość w każdym konkretnym stanie instalacji, a także zdalną funkcję Info, która zapewnia

ciągłe informacje o wszystkich funkcjach wewnętrznych.

Aby ułatwić kalibrację, kSIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR jest wyposażonY w zaawansowane oprogramowanie Live Colour Calibration 4.0 firmy SIM2, które umożliwia profesjonalną kalibrację wszystkich parametrów projekcji, takich jak pełna regulacja współrzędnych koloru głównego, pomocniczego i punktu bieli.

SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR prezentuje pełen zestaw funkcji przeznaczonych do wyświetlania obrazu HDR. Oferuje automatyczne rozpoznawanie metadanych i zaawansowany tryb kalibracji z 4 ustawieniami, aby automatycznie dopasować różne rozmiary ekranu.

SIM2 DUAL NERO 4S UHD HDR to typowo stylowy projekt "made in Italy": charakterystyczna, współczesna obudowa wzbogacona luksusowym, kryształowym wykończeniem autorstwa projektanta Giorgio Revoldini. Dostępne w czarnym szkle kryształowym z matowymi czarnymi akcentami. Zaprojektowany do użytku z dużymi zestawami kina domowego i instalacjami rozrywkowymi. KLUCZOWE CECHY

System podwójnej projekcjiOptyka Super High DefinitionNowa, precyzyjna telecentryczna ścieżka optycznaTechnologia DLP zapewniająca prawdziwie "lifestylową" jakość obrazu1-chip DMD, rozdzielczość 4K UHDFunkcje Full HDR4 wstępne ustawienia HDR dla 4 rozmiarów ekranuW pełni zautomatyzowane przejścia SDR-HDRWysoka jasność (> 10 000 Ansi Lumenów)Pełna regulacja kolorów i oprogramowanie Live Colour Calibration (LCC)Szerokie poziome i pionowe przesunięcie optyczne2x Super power zoomFunkcja Remote InfoCena za 1 projektor

## **CECHY PRODUKTU**

Model/Seria	DUAL NERO 4S UHD HDR
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	10000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	3000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (:1)	1.36
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (:1)	2.06