

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



BARCO

Nazwa **Projektor Barco Bragi (R9009690)**

Cena **164 700,00 zł**

Producent **Barco**

OPIS PRODUKTU

Bragi

Wykorzystując renomowaną platformę elektroniczną i programową Pulse firmy Barco, Bragi jest zasilany rewolucyjnym, nowym silnikiem światła LED RGB o dużej gęstości lumenów (HLD).

Seria teatralna

Rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160)

Półprzewodnikowa dioda LED RGB

Do 2600 ANSI lumenów

Najnowocześniejsza elektronika

Elektronika Pulse jest zbudowana na doskonałej platformie FPGA z dwurdzeniowym procesorem na jedynym w branży SoC 20 nm, z 96 liniami transceiwera zapewniającymi przepustowość szeregową 3,3 Tb/s.

Dzięki unikalnej technologii przetwarzania jednoetapowego (SSP TM) Barco, elektronika Pulse została zaprojektowana do przetwarzania sygnałów 4K UHD, HDMI 2.0a, HDCP 2.2 i HDR10 z wyjątkowo niskimi opóźnieniami.

Bragi wykorzystuje najnowszy chipset 0,9" DMD DLP, aby wyświetlać bezbłędne obrazy 4K UHD (3840 x 2160 pikseli).

Silnik LED

Bragi wykorzystuje nowy silnik optyczny, łącząc najlepsze elementy z poprzednich modeli i łącząc je z nowymi technologiami, tworząc jeszcze lepszy silnik optyczny.

Silnik optyczny Bragi to nie jedyna przeprojektowana część, źródło światła jest zupełnie nowe i tym razem nie jest to laser. Źródło światła wykorzystuje najnowszą technologię oświetlenia LED o dużej gęstości lumenów (HLD).

HLD LED jest wyjątkowy, ponieważ działa w oparciu o „prawo etendue” (właściwość światła w systemie optycznym, która charakteryzuje sposób, w jaki „rozchodzi się” światło na obszarze i pod kątem...), aby zapewnić doskonałe wrażenia kolorystyczne i niesamowitą jasność, umożliwiając jednocześnie nowe poziomy rozdzielczości.

Prawdziwy kolor

Łącząc oświetlenie HLD LED ze zwykłymi kolorami LED, które wydają się bardziej nasycone, ludzkie oko jest oszukiwane, aby zinterpretować to jako bogatsze, jaśniejsze kolory niż są fizycznie mierzone. Bragi

zawiera również zmotoryzowany filtr DCI/P3 dla lepszej dokładności kolorów HDR.
Dodatkowo przetwarzanie RealColor firmy Barco umożliwia prostą i dokładną kalibrację do żądanej gamy kolorów lub punktu bieli.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	Barco Bragi (R9009690)
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	2600
Kontrast (...:1)	1800
Źródło Światła	LED
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	50000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.3
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	4.6