

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

BARCO



Nazwa **Projektor Barco Balder (R9023464)**

Cena **200 100,00 zł**

Producent **Barco**

OPIS PRODUKTU

Balder

Wnoszący piękno i życie do najbardziej wyrafinowanych kin domowych i pomieszczeń multimedialnych.

Seria Theatre & Media Room

Rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160)

Fosfor laserowy

Do 7000 ANSI lumenów

Wyprodukowany w Belgii, Balder jest zbudowany z najwyższej jakości materiałów, w tym aluminium, magnezu i szkła. Balder nie tylko ma tę samą elektronikę Pulse zgodną z Ultra HD i HDR, co Loki, ale także konstrukcję optyczną i pojedynczy silnik laserowy zaczerpnięto z platformy Loki.

Profesjonalna optyka

Opierając silnik optyczny Baldera na architekturze Loki, który zawiera specjalnie zaprojektowane asferyczne elementy szklane i ulepszone szklane soczewki o niskiej dyspersji, jakość obrazu jest klasą samą w sobie.

Co więcej, obudowa i rdzeń Baldera są zbudowane z aluminium i magnezu, co zapewnia wyjątkową wytrzymałość, co skutkuje najlepszą jakością obrazu, jaką kiedykolwiek pokazano na tym poziomie.

Najnowocześniejsza elektronika

Elektronika Barco „Pulse” jest zbudowana na doskonałej platformie FPGA, wyposażonej w dwurdzeniowy procesor w jedynym w branży 20 nm SoC, z 96 liniami nadawczo-odbiorczymi 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. Zapewnia to wyjątkowe wrażenia podczas grania i oglądania filmów.

Laserowe źródło światła

Znakomita jakość obrazu wymaga wyjątkowego źródła światła, dlatego Balder wykorzystuje zupełnie nowy silnik laserowy Barco, który zapewnia moc wyjściową do 7000 ANSI lumenów.

Poza znacznie poprawioną jednorodnością obrazu, lasery działają dłużej niż tradycyjne lampy projekcyjne, zapewniają niezmienną jakość obrazu przez cały okres eksploatacji, są mniej delikatne i zapewniają niemal natychmiastowe włączanie/wyłączanie.

Chłodzenie cieczą
Balder odszedł od systemu chłodzenia opartego wyłącznie na wentylatorach, wybierając zamiast tego system regulacji PID chłodzenia cieczą. To w połączeniu z silnikiemBarco Warp klasy symulacyjnej pozwala Balderowi działać pod dowolnym kątem (swobodny obrót), oferując nowe możliwości, jeśli chodzi o integrację architektoniczną.

Cechy
Platforma Pulse jest wyposażona w funkcje, które poprawią ogólne wrażenia klientów, poprawią jakość obrazu i uproszą integrację;

Warp to Center
Barco Residential ma unikalny sposób obsługi współczynnika proporcji w projektorach 16:9. Ta funkcja nazywa się Warp to Center. Zmiana między proporcjami jest natychmiastowa.

Prospector
Interfejs sieciowy Barco: Prospector, zapewnia szybką i prostą konfigurację i kalibrację projektorów Pulse, wraz z narzędziami do monitorowania i diagnostyki.

Prospector jest dostępny we wszystkich produktach opartych na Pulse.

Światło
Unikalny niebieski laserowy silnik światła fosforowego opracowany przez firmę Barco. Niebieskie lasery są wybierane na podstawie ich wysokiej gęstości i wydajności energetycznej.

Warp & Blend
Warping to proces cyfrowej manipulacji obrazem w celu skompensowania zniekształceń wyrównania. Blending umożliwia bezproblemowe łączenie wielu projektorów w celu tworzenia unikalnych rozwiązań cyfrowych płócien.

Prawdziwy kolor
RealColor to zastrzeżony system zarządzania kolorami firmy Barco, umożliwiający prostą i dokładną kalibrację do żądanej gamy kolorów lub punktu bieli.

Czas oczekiwania
Niskie opóźnienia są pożądane, aby osiągnąć płynniejszą rozgrywkę i wrażenia użytkownika, których wszyscy chcemy, bez opóźnień wejściowych. Jeśli opóźnienie wynosi >30 ms, Twoje wrażenia z gry będą zagrożone, opóźnienie Barco wynosi

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	Balder (R9023464)
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	7000
Kontrast (...:1)	1800
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.3
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	4.6