

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LU960ST2**

Cena **29 943,69 zł**

Producent **BenQ**

## OPIS PRODUKTU

Reprodukuje realistyczne obrazy, aby uzyskać immersyjne wrażenia

Elastyczna instalacja: Współczynnik projekcji 0,5 z szerokim zakresem przesunięcia obiektywu. Fabrycznie skalibrowany balans bieli: technologia dokładności kolorów zapewnia spójność w różnych projektorach. Szeroki zakres dopasowania narożników corner fit oraz 3D edge blending. Tryb Fast Mode: opóźnienie 8.3ms (@WUXGA/120Hz) dla realistycznych symulacji. Ekskluzywny tryb symulatora: wstępnie skalibrowane ustawienia do profesjonalnego treningu za naciśnięciem jednego przycisku.

Projektory laserowe DLP zapewniające długotrwałe żywe kolory

Jako marka projektorów DLP nr 1 na świecie, BenQ oferuje całą nową serię projektorów laserowych o wysokiej jasności z doskonałą jakością obrazu, elastyczną instalacją i łatwymi w utrzymaniu/zarządzaniu funkcjami. Doświadcz publicznych wyświetlaczy nowej generacji i zupełnie nowych efektów wizualnych, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia wizualne.

Doskonała jasność lasera

Ustawienie diod laserowych z zerową dewiacją zwiększa strumień świetlny w tunelu świetlnym, poprawiając skuteczność świetlną do 5200 ANSI, oferując doskonałą jakość obrazu w jasnym otoczeniu o wysokiej jasności.

Zaprojektowany z ochroną IP5X

Konstrukcja uszczelnionych modułów laserowych i zamkniętych silników świetlnych LU960ST2 chroni układ DMD, czujnik koła kolorów, pakiet lasera i inne komponenty optyczne, przedłużając żywotność projektora do 20 000 godzin.

Doskonała trwałość DLP

Składający się z ponad dwóch milionów mikroluster, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, chip DLP jest hermetycznie zamknięty, aby wytrzymać ciepło przez ponad 200 000 godzin bez degradacji.

Doskonały kontrast w ciemnych scenach

Technologia DLP działa na wyższym poziomie kontrastu w ciemnych scenach w porównaniu do

projektorów 3LCD, które zawierają zbyt dużą jasność na ekranie z wewnętrznego panelu świetlnego. Jest to ważne w przypadku aplikacji do symulacji szkolenia, ponieważ ciemna scena nocna musi być realistyczna, aby piloci mogli odczytać informacje i odpowiednio zareagować.

Ekskluzywny tryb szybki z niskim opóźnieniem 17 ms

W oparciu o wiedzę zdobytą podczas doświadczenia firmy BenQ w grach z niemal zerowymi opóźnieniami, LU960ST2 wykorzystuje tryb szybki, który zapewnia opóźnienie na poziomie zaledwie 16,67 ms (@WUXGA 60 Hz), aby osiągnąć interaktywność z niskimi opóźnieniami.

Doskonała elastyczność instalacji w ograniczonej przestrzeni

Projektor DLP krótkiego rzutu LU960ST2 o dużej elastyczności instalacji do zastosowań frontowych i podłogowych to najlepszy wybór do szkoleń symulacyjnych w pomieszczeniach i wystaw w przestrzeni komercyjnej.

Niezakłócony obraz dzięki współczynnikowi rzutu 0,5

Model LU960ST2 jest wyposażony w obiektyw o krótkim rzucie TR 0,5, który umożliwia tworzenie ostrych i wyraźnych obrazów o przekątnej do 200 cali z odległości zaledwie 2 metrów. Dzięki temu widzowie mogą stać bliżej ekranu bez rzucania cienia.

Przesunięcie obiektywu w pionie/w poziomie zapewnia elastyczność montażu

LU960ST2 ma funkcję przesuwania obiektywu w pionie/w poziomie, aby przesuwać obraz w górę i w dół do 55% wysokości ekranu – i regulować pozycję poziomą o 23% w przypadku montażu poza osią. Ta funkcja umożliwi precyzyjne dopasowanie położenia obrazu dożądanego miejsca bez przesuwania projektora.

Funkcja cyfrowej korekcji trapezu BenQ LU960ST2 pozwala użytkownikom łatwo korygować obrazy

Funkcja cyfrowej korekcji trapezu LU960ST2 umożliwia użytkownikom łatwe korygowanie obrazów. Użyj pilota i możesz poprawić obrazy za pomocą kilku kliknięć. Poza tym Corner Fit pozwala użytkownikom na ostateczne dostrojenie.

Przyjazne dla zarządzania rozwiązanie do symulacji

BenQ LU960ST2 z ekskluzywnymi, gotowymi do użycia regulacjami balansu bieli może zredukować zmienne balansu bieli pomiędzy wyświetlanymi obrazami do poziomu Delta E < 2

Kalibracja balansu bieli dla płynnego mieszania krawędzi

Wyjątkowe gotowe regulacje balansu bieli firmy BenQ mogą zredukować zmienne balansu bieli pomiędzy wyświetlanymi obrazami do poziomu Delta E

Ustawienia profesjonalnego symulatora jednym kliknięciem

Projektor laserowy BenQ LU960ST2 DLP jest wyposażony w tryb symulacji, który umożliwia użytkownikom aktywację szeregu sparowanych ustawień zoptymalizowanych pod kątem profesjonalnego szkolenia o wysokiej dokładności za naciśnięciem jednego przycisku, idealnego do konfiguracji z wieloma projektorami.

Ustawienie identyfikatora projektora zdalnego sterowania dla niezależnego sterowania

Ta funkcja pozwala uniknąć zakłóceń sygnału przy konfiguracji wielu projektorów w jednym miejscu.

Funkcja przewodowego pilota poprawia również stabilność instalacji podczas dostosowywania położenia projektora.

Niezawodna blokada obiektywu i metalowy korpus obiektywu

Projektor laserowy BenQ LU960ST2 DLP został zaprojektowany z blokadą obiektywu, która może ustalić ostateczną pozycję i ostrość obiektywu, unikając wysiłku związanego z ponowną regulacją w przypadku nieprawidłowego dotknięcia. Ponadto soczewka z metalową tuleją sprawia, że regulacja zoomu i ostrości jest bardziej stabilna i dokładna w porównaniu z soczewką z tworzywa sztucznego.

Wysoka rozdzielczość i dokładna transmisja kolorów

BenQ LU960ST2 z HDMI 2.0, DisplayPort i HDBaseT dla wysokiej rozdzielczości i dokładnej transmisji kolorów

Wejście/wyjście HDMI

Kabel HDMI 2.0 może obsłużyć przepustowość 18 Gb/s, umożliwiając przesyłanie metadanych 4K 60 Hz plus HDR przy niskich opóźnieniach i wyższych częstotliwościach odświeżania.

DisplayPort

Wysoka przepustowość DisplayPort 1.2a umożliwia zwiększenie rozdzielczości, wyższą częstotliwość odświeżania i większą głębię kolorów. Ponadto podwójne zadziory na złączu zapewniają blokadę cierną i opcję mechanicznego zatrzasku.

Wejście synchronizacji 3D/wyjście synchronizacji 3D

Podłącz do 4 projektorów i wyświetlaj treści 3D razem za pomocą jednego komputera.

HDBase T

Łączność HDBaseT łączy sygnały sterujące Video, Audio, RS-232 i LAN z wielu źródeł w jednym kablu RJ-45, zapewniając bezproblemową transmisję na odległość do 100 metrów.

Łatwa konserwacja

BenQ DMS Local to oprogramowanie do informacji o urządzeniu i zarządzania nim do użytku z systemem operacyjnym Windows

Wewnętrzny system sterowania BenQ oparty na sieci LAN

BenQ DMS Local to oprogramowanie do zarządzania i informacji o urządzeniu do użytku z systemem operacyjnym Windows, które obsługuje również tryb agenta, umożliwiając integrację lokalnych ustawień DMS z chmurą DMS.

BenQ LU960ST2 jest kompatybilny z systemami sterowania Creston, AMX i PJ Link

Projektory laserowe BenQ LU960UST2 są kompatybilne z systemami sterowania Creston, AMX i PJ Link, zapewniając wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych firm w celu scentralizowanego zarządzania wieloma projektorami przy niższych kosztach.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>LU960ST2</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>5200</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.5</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>0.5</b>