

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor BenQ LU960ST
Cena	24 899,00 zł
Producent	BenQ

OPIS PRODUKTU

Projektor instalacyjny WUXGA krótkiego rzutu

Reprodukuje realistyczne obrazy, aby uzyskać całkowicie wciągające wrażenia (T/R 0,77-0,84)

Elastyczna instalacja: Obsługuje regulację dopasowania szerokiego narożnika i precyzyjną kwadratową trasę przesunięcia obiektywu

Niesamowita dokładność kolorów: tryb sRGB zapewnia 96% dokładność kolorów Rec 709

Tryb szybki: opóźnienie

Fabryczna regulacja balansu bieli: Kalibracja balansu bieli dla płynnego mieszania

Laser bezobsługowy: Pyłoszczelny silnik laserowy o żywotności 30 000 godzin przy pełnej mocy

Projektor laserowy DLP z łatwą konserwacją

Rewolucyjna technologia laserowa

Rozszerzając pełną linię rewolucyjnych projektorów laserowych, światowa marka DLP nr 1, BenQ, przedstawia LU960ST, specjalnie zaprojektowany do instalacji z obiektywami stałogniskowymi o krótkim rzucie i rezerwuje elastyczność instalacji, aby dopasować się do ograniczonej przestrzeni.

Doskonała jasność

Ustawienie diod laserowych przy zerowym odchyleniu zwiększa strumień świetlny w tunelu świetlnym, poprawiając skuteczność świetlną do 5500 ANSI lumenów.

Doskonała wydajność

Podwójne zsynchronizowane koła kolorów wykorzystują dodatkowy żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY w celu uzyskania optymalnej wydajności chromatycznej.

Doskonała trwałość

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

Technologia DLP zapewniająca długotrwały, żywy kolor

Projektory laserowe BenQ działają w oparciu o nagrodzoną Oscarem technologię DLP, która zapewnia trwałe i niezawodne kolory przez cały okres eksploatacji projektora. Chip DLP jest oceniany na 200 000

godzin i będzie wyświetlać oszałamiającą biel i dokładne kolory bez ryzyka żółknięcia z upływem czasu. Doskonała ochrona przed pyłem w trudnych warunkach z certyfikatem IP5X

Projektory laserowe BenQ są zaprojektowane z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami świetlnymi w celu ochrony układu DMD, czujnika koła kolorów, opakowania lasera i innych elementów optycznych. Ta konstrukcja z zamkiem i kluczem hermetycznie uszczelnia silnik przed kurzem, aby przedłużyć żywotność projektora.

Czujnik przeciwpylowy zapobiegający gromadzeniu się kurzu

Wyposażony w czujnik koła kolorów z pomysłową funkcją zapobiegającą gromadzeniu się kurzu, BenQ LU960ST przedłuża optymalną wydajność, odpychając kurz, który może gromadzić się na tradycyjnym czujniku, blokując sygnał podczerwieni i powodując migotanie, nieprawidłowe kolory, a nawet wyłączenie.

Operacja 24/7

Laserowe źródło światła BenQ obsługuje ciągłą pracę 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i nadaje się do zastosowań publicznych w muzeach i na wystawach. Użytkownicy mogą wybierać spośród trzech różnych trybów źródła światła, aby zoptymalizować zużycie energii i zapewnić do 70 000 godzin w trybie ściemniania.

Wysoka jakość oglądania dla wierności treningu

Żywa klarowność o wysokiej jasności w jasnym otoczeniu

Wysoka jasność LU960ST 5500AL zapewnia wspaniałe wyświetlacze w jasnych, kompaktowych przestrzeniach wystawienniczych z doskonałą jakością obrazu.

Rozdzielczość WUXGA dla większej szczegółowości i rozszerzonej zawartości

Dzięki imponującej natywnej rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200), która znacznie przewyższa Full HD 1080p, projektor laserowy BenQ LU960ST oferuje więcej szczegółów i oszałamiającą klarowność obrazu podczas wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości.

Szybki tryb zapewnia najszybszą wizualną informację zwrotną dla Twojego symulatora

Opóźnienie systemu, czyli opóźnienie między momentem, w którym operator zastosuje dane wejściowe, a odpowiedzią symulatora w celu dostarczenia wskazówek wizualnych i ruchowych, jest nieuniknione w symulatorach. Jako część systemów wizualnych w symulatorach i w oparciu o wiedzę zdobytą na doświadczeniach z wyświetlaczami o niemal zerowych opóźnieniach używanych w grach, LU960ST wykorzystuje tryb szybki, aby zapewnić opóźnienie na poziomie zaledwie 16,67 ms* (@WUXGA 60Hz).

Kinowa klasa 92% pokrycia kolorów Rec.709 dla optymalnej wydajności kolorów

Potężna projekcja laserowa LU960ST wykorzystuje system podwójnego koła kolorów, aby uzyskać niezrównaną wydajność kolorów, która osiąga 92% pokrycie kolorów Rec.709. Zwiększając współczynniki kolorów i czystość kolorów RGBY, LU960ST radykalnie zwiększa nasycenie kolorów, aby zapewnić najwyższą jakość prezentacji.

Kalibracja balansu bieli dla płynnego mieszania krawędzi

Ekskluzywne regulacje balansu bieli firmy BenQ mogą zredukować zmienne balansu bieli między obrazami wyświetlanymi z różnych projektorów do tak niskiego poziomu, że większość ludzi nie widzi żadnej różnicy. Pozwala to na płynną i dokładną jakość obrazu bez zakłócających rozbieżności.

Zapewnij spójne mieszanie jasności z niestandardowym trybem oświetlenia

Niestandardowy tryb oświetlenia moduluje moc wyjściową światła od 25% do 100% z szybkością 1%, optymalizując wyświetlany obraz w różnych sytuacjach oświetlenia otoczenia. Jest to szczególnie przydatne do mieszania spójnej jasności w wielu projekcjach.

Wybór Gamy

Wybierz Gamma zgodnie z własnymi preferencjami i optymalizacją jakości obrazu między źródłem wejściowym a jasnością obrazu.

Elastyczność instalacji w kompaktowym projektorze z obiektywem stałoogniskowym

Projekt krótkiego rzutu dla niezakłóconego oglądania bez ograniczeń przestrzennych

Idealny do symulacji wnętrz i zastosowań detalicznych, LU960ST jest wyposażony w obiektyw o krótkim rzucie, który wypełni ekran o szerokości 12 stóp z odległości mniejszej niż 10 stóp. Umożliwia to ustawienie projektora tak, aby można było stać bliżej ekranu bez rzucania cienia.

Zoom i przesunięcie obiektywu dla elastyczności montażu

LU960ST posiada zarówno funkcję zoomu 1,1X, jak i przesuwanie obiektywu w pionie/w poziomie, co umożliwia zamontowanie projektora w chronionym obszarze, jednocześnie zapewniając w pełni wyrównany obraz na ekranie. Możesz przesuwać obraz w górę i w dół do 62% wysokości ekranu – i

dostosować położenie poziome o 24% w przypadku montażu poza osią. Obiekttyw zmiennoogniskowy może powiększać lub pomniejszać obraz, umożliwiając zmianę pozycji montażowej nawet o stopę na ekranie o szerokości czternastu stóp.

Projekcja 360° i portretowa pasują do różnych przestrzeni

Technologia laserowa gwarantuje niezawodną projekcję pod każdym kątem. Dynamiczne opcje instalacji, takie jak obrót o 360° i aplikacje portretowe, umożliwiają projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub pod kątem.

Blokada obiektywu i metalowy korpus obiektywu

Większość rozwiązań symulacyjnych wykorzystuje kilka projektorów wykonujących miksowanie w celu stworzenia widoku panoramicznego. Blokada obiektywu może ustalić ostateczną pozycję, ostrość i zoom obiektywu, unikając wysiłku związanego z ponowną regulacją w przypadku nieprawidłowego dotknięcia. Ponadto soczewka z metalową lufą sprawia, że regulacja zoomu i ostrości jest bardziej stabilna i dokładna w porównaniu z soczewką z tworzywa sztucznego.

Wejście synchronizacji 3D/wyjście synchronizacji 3D

Podłącz do 4 projektorów i wyświetlaj treści 3D razem na jednym komputerze.

Scentralizowane zdalne zarządzanie

DMS Local oferuje scentralizowaną kontrolę nad wieloma wyświetlaczami

Użytkownicy, którzy chcieliby zdalnie sterować wszystkimi swoimi wyświetlaczami przez sieć LAN, mogą pobrać i zainstalować oprogramowanie DMS Local dla swojego systemu. DMS Local to oprogramowanie do informacji o urządzeniu i zarządzania nim do użytku w systemie operacyjnym Windows. DMS Local obsługuje również tryb agenta, który umożliwia integrację lokalnych ustawień DMS z chmurą DMS Cloud.

Kontrola sieci/sieci

Projektory laserowe BenQ są kompatybilne z systemami sterowania Creston, AMX i PJ Link, co zapewnia wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych firm i zmniejsza koszty centralnego utrzymania wielu projektorów.

HDBaseT dla nieskompresowanej transmisji do 100 m i kontroli

Przełomowa łączność HDBaseT łączy sygnały sterujące sygnałem wideo, audio, RS-232 i LAN z wielu źródeł, w tym: komputerów PC, laptopów, kamer dokumentacyjnych, płyt Blu-ray i DVD na jednym kablu RJ-45. Zapewnia to bezproblemową transmisję do 100 metrów.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LU960ST
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	5500
Kontrast (...:1)	3000000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.77
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	0.84