

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LU960UST (9H.JMT77.25E)**

Cena **29 308,50 zł**

Producent **BenQ**

## OPIS PRODUKTU

LU960UST Projektor instalacyjny WUXGA 5200 lms

Reprodukcja realistycznych obrazów dla całkowicie wciągających wrażeń

Bardzo krótki współczynnik rzutu

Przełącznik rozdzielczości natywnej i cyfrowe przesunięcie obiektywu

Wsparcie dla instalacji 360° i pionowej

Rec. 709 92% pokrycia koloru

Praca 24/7 zapewniająca długotrwałą wydajność

Rewolucyjna technologia laserowa BlueCore

Rozszerzając pełną linię rewolucyjnych projektorów laserowych BlueCore, BenQ, marka nr 1 DLP na świecie, przedstawia model LU960UST, specjalnie zaprojektowany do instalacji obiektywów o ultrakrótkim rzucie i zastrzega sobie elastyczność instalacji, aby wtopić się w ograniczoną przestrzeń.

Doskonała jasność

Wyrównanie bez odchyień diod laserowych BlueCore zwiększa strumień świetlny do tunelu świetlnego, poprawiając skuteczność świetlną do 5200 lumenów.

Doskonała wydajność

Podwójnie zsynchronizowane koła kolorów BlueCore wykorzystują addytywny żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY dla optymalnej wydajności chromatycznej.

Najwyższa trwałość

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.

Doskonała elastyczność instalacji

Konstrukcja o ultrakrótkim rzucie zapewniająca niezakłócony widok bez ograniczeń przestrzennych. Dzięki współczynnikowi rzutu ultrakrótkiego rzutu 0,25, LU960UST wyświetla obrazy o ponadprzeciętnej jakości w ciasnych przestrzeniach, co eliminuje rozpraszające cienie i odbłaski, umożliwiając widzom swobodne poruszanie się przed ekranem, jednocześnie ciesząc się wciągającymi wrażeniami podczas oglądania w miejscach o ograniczonej przestrzeni lub w zastosowaniach detalicznych ruch drogowy. Przełącznik rozdzielczości natywnej i cyfrowe przesunięcie obiektywu LU960UST jest wyposażony w funkcję przełączania rozdzielczości natywnej, dzięki czemu użytkownicy mogą zmienić natywną rozdzielczość z WUXGA na 1080P. Gdy natywna rozdzielczość jest ustawiona na 1080P, funkcja pionowego przesunięcia obiektywu będzie włączona, aby użytkownicy mogli idealnie dopasować obrazy w każdym trudnym miejscu, takim jak oświetlenie lub otwory wentylacyjne znajdujące się w miejscu montażu sufitowego. Przesunięcie obiektywu może przesuwając wyświetlany obraz w górę i w dół o 5% wysokości ekranu.

Zmniejszenie i przesunięcie cyfrowe bez zniekształceń

Cyfrowe zmniejszanie i przesuwanie obrazu pozwala instalatorom zmniejszać obraz do 80% oryginalnego rozmiaru w przyrostach co 0,5% za pomocą menu OSD. Obraz można również przesuwając, dzięki czemu instalatorzy nie muszą ponownie instalować ani fizycznie regulować projektora w przypadku, gdy obraz nie jest dokładnie wyrównany do żądanej ramy i przestrzeni.

Projekcja 360° i projekcja portretowa obsługują różne przestrzenie

Technologia laserowa BlueCore gwarantuje niezawodną projekcję pod dowolnym kątem. Dynamiczne opcje instalacji, takie jak obrót o 360° i aplikacje pionowe, umożliwiają projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub ukośnych oznakowaniach.

Zapewnij spójne mieszanie jasności dzięki niestandardowemu trybowi oświetlenia

Tryb niestandardowego oświetlenia moduluje moc wyjściową światła od 40% do 100% w skali 80 kroków, optymalizując wyświetlany obraz w różnych sytuacjach oświetlenia otoczenia. Jest to szczególnie przydatne do mieszania spójnej jasności w wielu projekcjach.

Pilot przewodowy

Przewodowy pilot zdalnego sterowania zapewnia instalatorom projektorów i menedżerom IT dodatkową wygodę konfiguracji i łatwość obsługi. Dodana funkcja sterowania przewodowego sprawia, że urządzenie jest niezawodnym wyborem do regulacji instalacji projektora.

Pilot zdalnego sterowania Ustawienie identyfikatora projektora do niezależnego sterowania

Instalatorzy i menedżerowie IT mogą przypisać określony identyfikator pilota do każdego projektora, unikając zakłóceń sygnału i niezamierzonych zmian podczas instalowania wielu projektorów w pomieszczeniu.

Wejście synchronizacji 3D/3Wyjście synchronizacji 3D

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

HDBaseT do nieskompresowanej transmisji do 100m 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, Blu-ray i DVD, w jednym kablu RJ-45. Zapewnia to bezproblemową transmisję do 100 metrów.

Najwyższa jakość obrazu

Reakcja eliminująca opóźnienia w trybie szybkim

Bazując na wiedzy zdobytej podczas korzystania z wyświetlaczy o niemal zerowej latencji używanych w grach, LU960UST wykorzystuje funkcje trybu Fast, aby zapewnić opóźnienie wynoszące zaledwie 16,67 ms. LU960UST może bardzo dobrze obsługiwać dynamiczne lub interaktywne sceny, takie jak immersyjna symulacja jazdy na rowerze i teatry w parkach rozrywki.

Rozdzielczość WUXGA dla zwiększonej szczegółowości i rozszerzonej zawartości

Dzięki imponującej rozdzielczości natywnej WUXGA (1920 x 1200), która znacznie przewyższa Full HD 1080p, projektor laserowy BenQ LU960UST BlueCore oferuje więcej szczegółów i oszałamiającą wyrazistość obrazu podczas wyświetlania obrazów o wysokiej rozdzielczości.

Podwójne koła kolorów zapewniają 92% pokrycia kolorów Rec.709 dla optymalnej wydajności kolorów. Potężna projekcja laserowa BlueCore w LU960UST wykorzystuje system podwójnego koła kolorów, aby zapewnić niezrównaną wydajność kolorów, która osiąga 92% pokrycie kolorów Rec.709. Zwiększając współczynniki kolorów i czystość kolorów RGBY, LU960UST radykalnie zwiększa nasycenie kolorów, zapewniając doskonałą jakość prezentacji.

Wysoka jasność w jasnym otoczeniu

Wysoka jasność 5200 lm projektora LU960UST zapewnia wspaniałe wyświetlacze w jasnych, kompaktowych przestrzeniach wystawienniczych o doskonałej jakości obrazu.

Ultrawysoki kontrast zasilany laserem

Projektor laserowy LU960UST tworzy uderzająco wyraźne obrazy ze stratosferycznie wysokim współczynnikiem kontrastu 3 000 000:1, co zapewnia prawdziwie głęboką czerń, żywe, bogate kolory i drobne, subtelne szczegóły. LU960UST charakteryzuje się również spontaniczną reakcją, która nie wymaga czekania na włączenie lub wznowienie wygaszania w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczne możliwości działania.

HDMI 2.0 dla najwyższej jakości obrazu

LU960UST jest wyposażony w porty HDMI 2.0, dzięki którym użytkownicy mogą teraz bez wysiłku wyświetlać treści przy znacznie mniejszym tarcu i cieszyć się większą jasnością i zakresem kontrastu niż SDR.

Wybór gamma

Wybierz Gamma zgodnie z własnymi preferencjami i zoptymalizuj jakość obrazu między źródłem wejściowym a jasnością obrazu. Poza tym LU960UST zapewnia również zaawansowaną krzywą Gamma BenQ i DICOM, aby zaspokoić różne potrzeby.

Trwała niezawodność

Praca 24/7

Laserowe źródło światła BenQ obsługuje ciągłą pracę 24/7 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 przyciemniania.

Doskonała ochrona przed kurzem w trudnych warunkach dzięki certyfikacji IP5X

Projektory laserowe BenQ BlueCore są zaprojektowane z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami światła, aby chronić chip DMD, czujnik koła kolorów, bank laserów i inne elementy optyczne. Ta konstrukcja z zamkiem i kluczem hermetycznie zabezpiecza silnik przed kurzem, wydłużając żywotność projektora.

Zgodność z wysoce zintegrowanym systemem sterowania i zarządzania siecią

Scentralizowana kontrola za pomocą oprogramowania BenQ

Oprogramowanie do scentralizowanego sterowania BenQ to narzędzie do zarządzania komputerami, które umożliwia zdalne i scentralizowane zarządzanie wieloma projektorami cyfrowymi przez administratorów/techników IT za pośrednictwem sieci lokalnej. Możliwości zarządzania obejmują możliwość zdalnego monitorowania, sterowania i konfigurowania projektorów indywidualnie lub grupowo.

Kontrola sieci

Projektory laserowe BenQ BlueCore 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.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>LU960UST (9H.JMT77.25E)</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) **0.25**

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **0.25**